

Begoña Aránzazu Alvarez Ramos

***Médico Especialista en Traumatología y Cirugía
Ortopédica***

DATOS PERSONALES.

APELLIDOS:

Alvarez Ramos

NOMBRE:

Begoña Aránzazu

D.N.I.:

9.327.402-M

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:

5 de noviembre de 1971, Valladolid.

DIRECCIÓN PARTICULAR:

C/ Fray luis de León, 22, 2º D.

CIUDAD:

Valladolid

DISTRITO POSTAL:

47002

TELÉFONO:

983 309631 / 654 158322

CORREO ELECTRONICO:

sadiyearanchin@yahoo.es

EXPEDIENTE ACADÉMICO.

LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGÍA:

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid (1989-1995), con las siguientes calificaciones:

Matriculas de Honor: 2.

Sobresalientes: 16.

Notables: 8.

Aprobados: 1.

Título de Licenciado en Medicina y Cirugía expedido en Valladolid el 11 de agosto de 1995.

GRADO DE LICENCIATURA:

Expedido en Universidad de Valladolid , 15 de Julio de 2008 con la calificación de **NOTABLE: 7.5.**

DOCTORADO:

Programa de **doctorado con cursos completo** realizado en la Universidad de Valladolid: M08 "INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA. (Laboratorio de Cirugía experimental).

Departamento 908: CIRUGIA OFTALMOLOGIA Y OTORRINOLARINGOLOGIA
Otorrinolaringología y Fisioterapia de la Facultad de Medicina de Valladolid.
Universidad

de Valladolid. Profesor Carlos Vaquero Puerta. Cursos lectivos 96-97 y 97-98.

Fecha de obtención de la **Suficiencia Investigadora** 30 de marzo de 2004.

TESIS DOCTORAL titulada: "ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS GRDS QUIRURGICOS FRACTURA DE CADERA EN EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGIA ORTOPEDICA DEL HOSPITAL DE MEDINA DEL CAMPO “.

Con la calificación de **SOBRESALIENTE “CUM LAUDE”**:10.

DepartamentoTesis: 011-CIRUGIA, OFTALMOLOGÍA, OTORRINOLARINGOLOGIA Y FISIOTERAPIA.

Directores:

Prof. Dr. Miguel Ángel Martín Ferrero. Profesor titular de Traumatología de la Facultad de Medicina de Valladolid y Jefe de Servicio de Cirugia Ortopédica y Traumatología delHospital Clinico Universitario de Valladolid.

Prof. Dr. Plácido López Encinar. Profesor titular de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina de Valladolid. Jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Clinico Universitario de Valladolid.

Título de Doctor en Medicina expedido el 2 de marzo de 2006.

CATEGORIA PROFESIONAL:

Médico Especialista (vía MIR) en Traumatología y Cirugía Ortopédica desde abril 2001.

Actualmente desempeña la función **Facultativo Especialista de Area (adjunto, FEA) a tiempo completo** en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid, donde es estatutario propietario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Facultativo Especialista de Área de Traumatología y Cirugía Ortopédica, desde el 2 de mayo de 2001 hasta la actualidad de forma ininterrumpida. **Total 14 años y 1 mes. (169 meses)**

Desde el 2 de mayo de 2001 hasta el 28 de septiembre de 2009 en la sección de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital de Medina del Campo. Sanidad Asistencial de Castilla y León (SACYL) 8 años y 5 meses como Estatutario Interino.

Desde el 29 de septiembre de 2009 hasta la actualidad en el servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitario del Río Hortega como Facultativo Estatutario Propietario.

EXPERIENCIA DOCENTE

Colaborador Honorífico Universitario cursos académicos 2013-2014 y 2014-2015
(2 cursos)

Tutor principal desde septiembre de 2009 hasta junio de 2014 **(4 años)**

Tutor de apoyo y colaborador docente desde junio 2010 hasta la actualidad en el Hospital Universitario del Río Hortega. **(5 años y 2 meses)**

Tutor de apoyo y colaborador docente en el Hospital de Medina del Campo de Valladolid desde mayo de 2001 hasta septiembre de 2009. **(8 años y 3 meses)**

Profesor Asociado Traumatología (Ciencias de la Salud), Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

ESTANCIAS EN HOSPITALES Y CENTROS DE INVESTIGACION NACIONALES O EXTRANJEROS

- Programa de observador el **RYDER TRAUMA CENTER**, (centro de referencia de Florida de politrauma), **UNIVERSITY OF MIAMI, MILLER SCHOOL OF MEDICINE**. Del 13 al 17 de enero de 2014 y del 12 al 16 de enero de 2015 . **(2 SEMANAS 80 HORAS.)**
- Servicio de Ortopedia Infantil y Traumatología del Hospital del Niño Jesús de Madrid. Jefe de Servicio Dr. Tomás Epeldegui. Septiembre, octubre, noviembre y diciembre 1999. **4 meses.**
- Unidad de Cirugía Artroscópica. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Julio, agosto y septiembre 2000. **3 meses.**

PUBLICACIONES

REVISTAS:

PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

1. Alvarez Ramos, J.A. Valverde García, M. García Alonso. Giant cell tumor of the foot phalanges in children. A case report. **Journal of Pediatric Orthopaedics**, 1999; 8 B: 132-135.

PUBLICACIONES NACIONALES:

- 1- J.A. Valverde García, M. García Alonso, A. Alvarez Ramos, J Gutiérrez Porro. Complicaciones del clavo Gamma corto. Revisión de la literatura a propósito de un caso clínico. **Revista Española de Ortopedia y Traumatología**, 1997; 42 (1): 131-134.
- 2- J.A. Valverde, M. García, A Alvarez, J Estévez, M.E Kusak, J.M. de Campos. Absceso epidural cervical causado por Brucella. Revisión de la literatura a propósito de un caso. **Avances en Traumatología**, 2000; 30 (3): 260-263.
- 3- J.A. Valverde García, A. Alvarez Ramos, A. Barco Berzosa, A. Ganso Pérez, C. Casquete Román. Desgaste y usura de los componentes del implante tibial en prótesis de rodilla no cementada. A propósito de un caso. **Avances en Traumatología**, 2000; 30 (4): 252- 254)
- 4- Alvarez Ramos A, Albiñana Cilveti J. Osteotomía de Dega: resultados a corto plazo. **Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología**, 2000; 44 (6): 554-560.

- 5- J.A. Valverde García, A Ganso Pérez, A. Alvarez Ramos, A. Barco Berzosa, G. Useros Milano. Rotura del núcleo de polietileno en cotilo no cementado. **Revista Española de Cirugía Osteoarticular**, 2000; 35 (202): 348-349.
- 6- J.A. Valverde García, A. Alvarez Ramos, M. García Alonso. Tornillos Expansivos: un recurso en la artrodesis lumbosacra. **Revista Española de Cirugía Osteoarticular**. Vol 36 Nº 205 Enero-Marzo 2001.
- 7- JM Couceiro, F Cotón, A Fernández, A Collaado, J Usabiaga, P. Coronel, MA Llorens y Grupo de estudio Adant. Estudio multicentrico de la eficacia del tratamiento intraarticular con ácido hialurónico (Adant) en artrosis de rodilla. **Revista Española de Reumatología** 2003; 30(2): 57-65.
- 8- A. Avarez Ramos, J.Valverde García, J. Ailagag de las Heras, L.Pareja Corzo. Epifisiolisis cartilago trirradiado: a propósito de un caso. **Revista Española de Cirugía Osteoarticular**. Vol40 Nº 222 Julio-Septiembre 2005.

LIBROS:

J.A. Valverde García, M. García Alonso, A. Alvarez Ramos, J Gutiérrez Porro.
“El clavo Gamma en el tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del fémur”. **De.Legal: M-44.223-1996**. Ed. ENE Ediciones, S.L.H. How Médica Ibérica, S.A. Madrid 1996.

PONENCIAS EN CONGRESOS

- **PONENCIA.** XV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. II Curso de Residentes. Tratamiento de la patología del menisco interno. Valencia. Octubre 1997.
- **PONENCIA.** IV Jornadas Ortopédicas del Hospital Universitario del Río Hortega. Artroplastia de hombro. Valladolid. Mayo 1998.
- Seminario “ Traumatología y Atención Primaria” . Nociones de ortopedia infantil. Valladolid. Noviembre 2000.
- 1º **Seminario** sobre vendajes. Curso teorico-práctico. Dirigido a Médicos Residentes de primer año del Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Julio 1998.
- **Seminario** sobre Amputaciones: nivel, indicaciones y técnicas. Curso de formación de Residentes del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, marzo 1999.
- 2º **Seminario** sobre vendajes. Curso teorico-práctico. Dirigido a médicos residentes de primer año del Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Julio 1999.
- **Cursos teórico práctico** sobre técnicas de vendajes e inmovilización. Dirigido a Médicos Residentes de Familia y personal de Enfermería del Hospital de Medina del Campo durante los años 2001,2002, 2003 y 2004.

COMUNICACIONES ORALES EN CONGRESOS

INTERNACIONALES:

1. Tumor de células gigantes en falanges del pie en niños. A propósito de un caso. Bone Tumors in children and adolescent. European Paediatric Orthopaedic Society, Fundación Mapfre Medicina, Grupo Español de Traumatología y Ortopedia Infantil. Madrid. Marzo 1997.
2. Complicaciones de la instrumentación transpedicular en la artrodesis lumbar. IV Congreso de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Columna Vertebral. Cartagena de Indias, Colombia. Octubre 1997.
3. Fijación transpedicular: complicaciones. Reunión conjunta das sociedades Brasileira, Espanhola, Italiana e Portuguesa de Neurocirugía. Lisboa. Mayo 1998.

COMUNICACIONES ORALES EN CONGRESOS NACIONALES:

- 1- Complicaciones del clavo Gamma en el tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del fémur, (subtrocantéreas, pertrocantéreas y basicervicales). XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. Octubre 1996.
- 2- El clavo Gamma en las fracturas pertrocantéreas de fémur. Nuestra experiencia en 188 casos. XXXIII Congreso Nacional SECOT- Reunión anual de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera (SECCA). Alicante. Octubre 1996.
- 3- Análisis de la curva de aprendizaje con el clavo Gamma. XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. Octubre 1996.

- 4- Fracturas diafisarias humerales tratadas con clavo de Seidel. VIII Reunión Científica SO.MA.C.O.T. "Controversias en cirugía del miembro superior." Madrid. Mayo 1997.
- 5- La fijación externa en el tratamiento de las fracturas conminutas de la extremidad distal del radio del adulto. VIII Reunión Científica SO.MA.C.O.T. "Controversias en cirugía del miembro superior". Madrid. Mayo 1997.
- 6- Complicaciones del enclavado de Seidel en las fracturas humerales. XXV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Burgos. Junio 1997.
- 7- Artroplastia bipolar de hombro. (Resultados preliminares). XXV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Burgos. Junio 1997.
- 8- Tratamiento de fracturas femorales con el Clavo Gamma largo. Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Noviembre 1997.
- 9- La artrodesis vertebral como tratamiento de la fibrosis peridural. XI Congreso Nacional GEER 97. Barcelona. Junio 1997.
- 10- Estudio radiológico funcional para determinar la altura rotuliana. Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Noviembre 1997.
- 11- Fracturas de cadera en el anciano. IV Congreso de Medicina de Emergencias de Castilla y León. Avila. Marzo 1998.
- 12- Estudio comparativo de las menisnectomías en el ámbito laboral y no laboral. XVI Congreso de la asociación Española de Artroscopia. Madrid. Mayo 1998.
- 13- Nuestra experiencia en fracturas diafisarias humerales. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Zamora. Junio 1998.

- 14- Artroplastia de hombro en fracturas agudas y en sus secuelas. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Zamora. Junio 1998.
- 15- Resultados de la discectomía simple en la hernia lumbar por encima de los 50 años. XI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del Raquis. Murcia. Junio 1998.
- 16- Nuestra experiencia en la fijación externa para el tratamiento de fracturas de la extremidad distal del radio. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Zamora. Junio 1998.
- 17- Supervivencia a largo plazo del vástago femoral Bicontac. XXXV Congreso Nacional S.E.C.O.T. Santander. Octubre 1998.
- 18- Hallux Valgus, mediante técnica de Lelievre. XXXV Congreso Nacional S.E.C.O.T. Santander. Octubre 1998.
- 19- Tratamiento quirúrgico de la estenosis del canal lumbar. XIII Congreso GEER 99. Gijón. Junio 1999.
- 20- Resultados a largo plazo del tratamiento de las fracturas de calcáneo con injerto autólogo. 36 Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.
- 21- Prótesis Bipolar de hombro en las fracturas de la extremidad proximal del húmero. Reunión de Mapfre. Madrid. Noviembre 1999. me falta certificado
- 22- Revisión de las artroplastias de rodilla con el sistema Optetrak. XXVII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Santander. Junio 1999.
- 23- Estudio comparativo del tratamiento quirúrgico de la luxación recidivante anterior de hombro utilizando las técnicas de Putti-Platt y Latarjet. XXXVI Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.

- 24-Tratamiento de las fracturas del tercio distal tibial. XXXVI Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.
- 25-Tratamiento de las fracturas metafisodistales distales de la tibia con clavos endomedulares. XXXVI Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.
- 26-Nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico de la estenosis del canal lumbar. Nuestra experiencia personal. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero 2000.
- 27-Estudio retrospectivo a medio plazo de la discectomía lumbar simple. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero 2000.
- 28-Complicaciones de la instrumentación transpedicular en el raquis lumbosacro. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero 2000.
- 29-Comprobación Quirúrgica-Artroscópica de los resultados de la R.M.N. de rodilla. XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Rodilla. Barcelona. Mayo 2000.
- 30-Artrodesis cervical anterior con placa y tornillos unicorticales. XIV Congreso GEER. Gran Canaria. Junio 2000.
- 31-Rotura del polietileno en artroplastia total de cadera no cementada. XXVIII reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Avila. Junio 2000.
- 32-Utilización del tornillo expansivo en la artrodesis lumbosacra. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid, Octubre 2000.
- 33-Estudio comparativo entre dos sistemas de osteosíntesis para osteotomías valgizantes de tibia (grapa de Mansat y fijador VCO. XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Rodilla. Barcelona. Mayo 2000

- 34-Resultados a medio plazo de la artroplastia total de rodilla (modelo Optetrak) con conservación de LCP Y de la rótula. XIX Congreso Nacional Sociedad Española de Rodilla. Mayo. Barcelona 2000.
- 35-Estudio comparativo entre dos vástagos con Hidroxiapatita en pacientes con fracturas de cadera osteoporóticas. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2000.
- 36-Análisis artroplastias totales rodilla en los últimos 15 años en el Hospital de Palencia
- 37-Osteosíntesis con placas de bloqueo en fracturas periprotésicas femorales . 49 Congreso Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Málaga, Octubre 2012.

COMUNICACIÓN TIPO POSTER.

- 1- Fracturas humerales obstétricas: a propósito de un caso. XXXVI Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.
- 2- Tratamiento de las fracturas abiertas de la región trocantérea: a propósito de un caso. XXXVI Congreso Nacional SECOT. Valencia. Octubre 1999.
- 3- Fijación externa en las fracturas de la base del primer metacarpiano. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2000.
- 4- Rotura bilateral de tendón rotuliano: reconstrucción con plastia tipo LARS. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2000.
- 5- Análisis de los costes de la artroscopia de rodilla con anestesia local. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2000.

- 6- Necrosis osea avascular de la cabeza humeral en paciente con LES tras corticoterapia. XXXVIII Congreso Nacional SECOT. Bilbao. Octubre 2001.
- 7- Resultados de la artroscopia de rodilla con anestesia local. XVIII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. San Sebastián. Mayo 2000.
- 8- Dislocación escápulo torácica: revisión de los últimos dos años. XXXVII Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre 2000.
- 9- Fractura de la apófisis coraciodes que se extiende a la cavidad glenoidea. XXXVIII Congreso Nacional SECOT. Bilbao. Octubre 2001.
- 10- Luxación abierta de prótesis total de rodilla. Una situación excepcional. XXXVIII Congreso Nacional SECOT. Bilbao. Octubre 2001.
- 11- Displasia de Meyer en el diagnóstico diferencial de la enfermedad de Perthes. XXXVIII Congreso Nacional SECOT. Bilbao. Octubre 2001.
- 12- Fractura luxación del antepie. 40 Congreso Nacional SECOT. Tenerife. Octubre 2003.
- 13- Diagnóstico diferencial granuloma eosinófilo; a propósito de un caso. 48 Congreso Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo, Octubre 2011.
- 14- Fracturas periprotésicas de fémur distal sobre artroplastia total de rodilla. 49 Congreso Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Málaga, Octubre 2012.
- 15- Síndrome compartimental secundario a hematoma tras fractura pertrocanterea de cadera: a propósito de un caso. 50 Congreso Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, Octubre 2013.

16- Opinión de los estudiantes de la Facultad de Medicina de Valladolid sobre la actual Ley del Aborto y sobre la introducción de un cuarto supuesto. Jornadas Castellano Leonesas de Medicina Forense. Valladolid. Abril 1995.

OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO.

TUTELA de TRABAJOS DE FIN DE GRADO

1. Tutela del Trabajo de fin de Grado de Dña Melisa Alonso Vega: titulado **“Análisis de las ventajas e inconvenientes del uso de tracción cutánea preoperatoria en pacientes con fractura de cadera”**. Julio 2014. Título de Grado en Enfermería de la Universidad de Valladolid.

2. Tutela del Trabajo de fin de grado de D.John Bryan Saenz Zambrano titulado **“Evaluación de la eficacia de un programa de prevención de caídas en el anciano en la consulta de atención primaria”**. Junio 2015. Título de Grado en Enfermería de la Universidad de Valladolid.

ALUMNO INTERNO:

Alumno Agregado al Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de Valladolid. Servicio de Cirugía General B del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Curso Académico 1992-1993.

Alumno Interno Interino de Oftalmología. Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de Valladolid. Hospital Clínico Universitario. 1993-1994.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS / TÉCNICAS

(LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO EN QUE SE HA TRABAJADO).

- Colaboración en el desarrollo de un clavo intramedular para el tratamiento de las fracturas proximales de fémur. "Claufitt". Lafitt España.
- Estudio multicéntrico de la eficacia del tratamiento intraarticular con ácido hialuronico (Adant) en la artrosis de rodilla. Ensayo clínico. 1997. Grupo de Estudio Adant.
- Estudio AFOE VERTEBRAL del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. "Prevalencia de las fracturas vertebrales osteoporóticas en las consultas de Traumatología. SECOT.
- Becaria de Colaboración en Tareas de Investigación del Departamentos de Biología Celular y Farmacología la Universidad de Valladolid, Facultad de Medicina curso académico 1994 y 1995. Estudio sobre reacciones adversas a vacunas en la edad pediátrica en colaboración la Unidad de Farmacovigilancia Castellano-Leonesa.

OPOSICIÓN MIR

Pruebas selectivas de residentes MIR año 1995 obteniendo el nº 55, obteniendo plaza de residente de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital del Río Hortega de Valladolid donde realizó la especialidad durante los años 1996 a 2001. (Instituto Nacional de la Salud, INSALUD, en la actualidad Sanidad Asistencial de Castilla y León, SACYL). Formación 5 años.

VIDEOS:

Ha participado en la realización de los siguientes videos

- Técnica quirúrgica de la prótesis de cadera Bimetric-Bihapro. Acuña y Fombona. Octubre, 1997.
- Técnica quirúrgica de la plastia artificial del manguito rotador, con ligamento sintético tipo L.A.R.S. M&Kor. Octubre 1997.
- Técnica quirúrgica de la plastia artificial del ligamento cruzado anterior, con ligamento sintético tipo L.A.R.S. M&Kor. Octubre 1997.

ESTANCIAS EN OTROS HOSPITALES:

. 1 mes en el Dipartimento di Discipline Chirurgiche e Anatomiche, Sezione di Patologia Chirurgica "R" e Chirurgia Vascolare. Università di Palermo. Italia, Agosto 1993.

. 1 mes en el Instytut Chirurgii Akademii Medycznej. Klinika Chirurgii Ogólnej y Chorob Klatki Piersiowej. (Servicio de cirugía general y torácica de la Academia de Medicina de Varsovia). Varsovia. Julio 1994.

. 2 meses Servicio de Cirugía Vascular y Angiología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Jefe de Servicio Profesor C. Vaquero Puertas. Octubre, Noviembre y Diciembre 1997.

BECAS Y PREMIOS:

. Becaria de Colaboración en Tareas de Investigación en el Departamento de Biología Celular y Farmacología de la Facultad de Medicina de Valladolid. 1994-1995. Vicerrectorado de Alumnos de la Universidad de Valladolid.

. Bolsa de viaje concedida por la Junta Directiva de la SEROD para la asistencia al XIX Congreso de La Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona, mayo 2000.

. Primer premio por la comunicación titulada: Complicaciones de la instrumentación transpedicular del raquis lumbo-sacro. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana, Salamanca, febrero 2000.

. Segundo premio por la comunicación titulada: Tratamiento quirúrgico de la estenosis del canal lumbar. Nuestra experiencia personal. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana, Salamanca, febrero 2000.

. Tercer premio por la comunicación titulada: Estudio retrospectivo a medio plazo de la discectomía lumbar simple. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana, Salamanca, febrero 2000.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS:

- Vocal del Comité Organizador de las III Jornadas de Ortopedia Infantil del Hospital del Niño Jesús de Madrid- Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid: Lesiones traumáticas de las extremidades en el niño. Valladolid. Noviembre 1996.
- Vocal del Comité Científico de las I Jornadas sobre Plastias ligamentosas artificiales. Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Octubre 1997.
- Vocal del Comité Científico de las IV Jornadas de Ortopedia Infantil. Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Tumores oseos en niños y adolescentes. Valladolid. Diciembre 1997 Vocal del Comité Científico de las I Jornadas Ortopédicas Ibermutua: Controversias en la instrumentación Lumbo-Sacra. Sede de Ibermutua de Valladolid. Marzo 1998.
- Vocal del Comité Científico de las IV Jornadas Ortopédicas. Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Patología del hombro. Valladolid. Mayo 1998.
- Vocal del Comité Científico de las II Jornadas Ortopédicas Ibermutuamur: Controversias en enclavado endomedular de huesos largos. Sede de Ibermutua de Valladolid. Marzo 1999.
- Vocal del Comité Científico de las III Jornadas Ortopédicas Ibermutuamur: Controversias en el tratamiento del ligamento cruzado anterior. Sede de Ibermutuamur de Valladolid. Marzo 2000.

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS ACREDITADOS:

INTERNACIONALES :

- IV Congreso de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Columna Vertebral. 42 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena de Indias. Colombia. Octubre 1997. **25 HORAS**
- XII CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGIA RECONSTRUCTIVA OSTEOARTICULAR. Cirugía de hombro y codo. Hospital Universitario La Paz. Universidad autónoma de Madrid. Facultad de Medicina- Madrid, Abril de 2003.
- EuroSpine 2010 Congress. Vienna, Austria Septiembre 2010. **18 European CME credits, ECMEC.**
- Practical Aspects of MIS for Spine Lumbar Fusion. Zimmer Institute Learn Do Excel. Germany GMBH. Tübingen Marzo 2012. Curso prácticas en cadáver. **1 CREDITO.**
- 13th European Federation of National associations of Orthopaedics and Traumatology EFORT Congress. Berlin, Germany, Mayo 2012. **11 EUROPEANS CME CREDITS.**
- 16th European Federation of National associations of Orthopaedics and Traumatology EFORT Congress. PRAGUE CZECH REPUBLIC , Mayo 2015. **18 EUROPEANS CME CREDITS.**
-
- Acumed surgeon Bioskills Course "From the Finger Tip to the Shoulder. Berlin, Germany June 2013.

NACIONALES:

- ° Curso de Disección Anatómica. Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de Valladolid. Julio 1991. 42 HORAS **4 CREDITOS**
- Curso sobre “Resucitación Cardio-Pulmonar y Cerebral Avanzada”. Comisión de Docencia Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. Mayo 1996. **2 CREDITOS.**
- Curso sobre “Metodología Básica en Investigación”. Comisión de Docencia del Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Mayo 1996. **3 CREDITOS .**
- Curso sobre “Urgencias Médico-Quirúrgicas”. Comisión de Docencia del Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Junio 1996. **3 CREDITOS.**
- III Jornadas Ortopédicas del Hospital Universitario del Río Hortega. Columna Cervical. Valladolid. Abril 1996. **0,5 CREDITOS.**
- III Jornadas de Ortopedia Infantil Hospital Niño Jesús - Hospital Río Hortega. Lesiones Traumáticas de las Extremidades en el niño. Valladolid. Noviembre 1996. **0,6 CREDITOS.**
- I Jornada sobre Plastias Ligamentosas artificiales. Hospital Universitario del Río Hortega de Valladolid. Octubre 1997. **0,5 CREDITOS.**
- IV Jornadas sobre Ortopedia Infantil del Hospital Universitario del Río Hortega. Tumores óseos en niños y adolescentes. Valladolid, Diciembre, 1997. **0,6 CREDITOS .**
- IV Jornadas ortopédicas del Hospital Universitario del Río Hortega: Patología del Hombro. Valladolid, Mayo 1998. **0,6 CREDITOS..**
- Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Espondilosis lumbar: Controversias

entre fusión intersomática, fijación transpedicular y circunferencial.

Salamanca, febrero 2000. 10 horas lectivas. **1 CREDITO**

- Curso Básico de Ortopedia Infantil. Hospital del Niño Jesús. Junio de 2001. **1,4 CREDITOS.**
- Enfermedad de Perthes. **0,2 CREDITOS** Secot. Octubre 2006. 43 Congreso de Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica.
- Legislación Sanitaria. Comisión de docencia del Hospital de Medina del Campo. Enero y Febrero de 2007. **2,5 CREDITOS.**
- Fracturas complejas de tobillo. Hospital Universitario del Río Hortega, Servicio de COT Valladolid, septiembre 2010. **1 CRÉDITO**
- Curso de artroscopia de Rodilla: Curso AEA en anatomía y Cirugía Artroscópica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Noviembre 2010. **1,9 CREDITOS:**
- III Curso Básico de Formación en Cirugía Artroscópica de Hombro. Hospital Río Hortega Valladolid, Noviembre 2011. **1 CREDITO.**
- Curso de Mecánica Clínica y Terapéutica Pie y Tobillo. SEMPCT. Hospital Universitario Quirón Madrid, Febrero 2013. **1,8 CREDITOS.**
- 36 Congreso de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie. Castelfelns Junio de 2014. 25 horas.
- COTSIRIX: Planificación preoperatoria 3D en COT. Valladolid Nov 2014. 4 horas.
- XLII Congreso Sociedad Castellano Leonesa De Traumatología (SCLECARTO). Valladolid, Mayo 2014. **1,5 CRÉDITOS**

CONGRESOS NO ACREDITADOS. INTERNACIONALES

- Seminar: "Bone tumors in children and adolescents". European Paediatric Orthopaedic Society. Fundación Mapfre Medicina. Madrid. Marzo 1997.
- Reuniao Conjunta das Sociedades Brasileira, Espanhola, Italiana e Portuguesa de Neurocirugia. Costa da Caparica, Lisboa.Portugal. Mayo 1998.
- XVII Curso A. O. Principios Básicos del Tratamiento quirúrgico de las fracturas. Curso oficial del Grupo A.O. INTERNACIONAL. Vigo, Junio 1998.
- Orthofix Course and Workshop on Intenal and or External Fixation. MBA course Verona Julio 2003.
- Pediguard Training on Pigs. Curso disecion en animal. SPINE VISION IBERICA S. L. Ecole Nationale du Veterinarie Maisons-Alfort. Paris Febrero 2005

CONGRESOS NACIONALES NO ACREDITADOS

- XXIV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. León. Junio 1996.
- XXXIII Congreso Nacional SECOT. Alicante. Octubre 1996.
- Jornadas sobre enclavado intramedular de huesos largos. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Virgen de la Vega. Salamanca. Diciembre1996.
- Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Avila. Marzo 1997.
- VII Reunión de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Controversias en la cirugía del miembro superior. Madrid. Mayo 1997.

- VI Curso para Médicos Traumatólogos y Residentes. Principios fundamentales de la fijación ósea. Avila. Junio 1997.
- Congreso Bodas de Plata de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. XXV Jornadas. Estado actual de la osteosíntesis en el tratamiento de las fracturas. Burgos. Junio, 1997.
- Jornadas Científicas SECOT. Madrid. Noviembre 1997.
- XV Congreso Asociación Española de Artroscopia. II Curso de Residentes. Valencia. Octubre 1997.
- I Jornadas Ortopedicas Ibermutumur: Controversias en la instrumentación lumbo sacra. Sede de Ibermutuamur de Valladolid. Marzo 1998.
- XVI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Madrid, Mayo 1998.
- XXVI Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica: Patología Traumática del miembro superior. Biomateriales en los implantes protésicos. Zamora, Junio 1998.
- XXXV Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Santander, Octubre 1998.
- Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana. Artroplastia de cadera y rodilla. Ponferrada, febrero 1999.
- II Jornadas Ortopedicas Ibermutumur: Controversias en la instrumentación lumbo sacra. Sede de Ibermutuamur de Valladolid. Marzo 1999.
- II Jornadas Ortopedicas Ibermutumur: Controversias en el enclavado endomedular. Sede de Ibermutuamur de Valladolid. Marzo 1999.
- Jornadas de cirugía del raquis ´99. Patología degenerativa lumbar. Barcelona , mayo 1999.
- XIII Congreso GEER 1999. Gijón. Junio 1999.

- XXVII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santander. Junio 1999.
- XXXVI Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Valencia, Octubre 1999.
- Symposium sobre infecciones musculoesqueléticas en el niño y el adolescente. Hospital del Niño Jesús. Madrid, noviembre 1999.
- Curso básico de Ortopedia infantil. Hospital del Niño Jesús de Madrid. Febrero, 2000.
- Curso teórico práctico de patología vertebral. Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica Hospital Virgen de la Vega. Departamento de Anatomía Humana e Histología Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca. Salamanca febrero 2000.
- III Jornadas Ortopedicas Ibermutuamur: Controversias en el tratamiento del ligamento cruzado anterior. Sede de Ibermutuamur de Valladolid. Marzo 2000.
- IX Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Tumores de partes blandas. III Reunión internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universidad Autònoma de Barcelona. Barcelona, marzo 2000.
- XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona, Mayo 2000.
- Curso Básico de Artroscopia de Rodilla. Laboratorio de Anatomia Artroscópica, Departamento Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina , Universidad de Barcelona, Asociación Española de Artroscopia.
- XXVIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Avila, junio 2000.

- XXXVII Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Madrid, Octubre 2000.
- Jornada sobre Alternativas en la Artroplastia Total de Rodilla. Hospital General Yagüe. Burgos, Octubre 2000.
- Jornadas de actualización en cirugía de la mano y microcirugía. Hospital clínico Universitario de Valladolid. Octubre 2000.
- Seminario MBA para Cirujanos Traumatólogos: Artroplastia Total de Cadera. Gijón, diciembre 2000.
- Cirugía Percutánea del Antepie. Sociedad Castellano-Leonesa Cantabro-Riojana de Traumatología Ortopédica. Reunión de Invierno. Zamora marzo 2001.
- 38 Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Bilbao, Octubre 2001.
- XXIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie. Madrid Noviembre 2001.
- XX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Salamanca, Mayo 2002.
- 40 Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Tenerife, Octubre 2003.
- Tratamiento quirurgico de la Artrosis: interactivo. Tratamiento quirúrgico en Directo. Barcelona Abril 2004. 40 Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Tenerife, Octubre 2003.
- 42 Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Sevilla, Octubre 2005.
- 43 Congreso Nacional de la S.E.C.O.T. Barcelona, Octubre 2006.
- 9º Congreso Nacional de la Sociedad española de NEURORAQUIS. Barcelona Marzo de 2009.
- Curso de Artroscopia de Hombro en Cadaveres Facultad de Madicina de Valladolid. IX Congreso Bienal de SETRADE Valladolid junio 2011.

- 49 Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Málaga, Octubre 2012.
- 35 Congreso Sociedad española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo (SEMCPT). Palma de Mallorca, Junio 2013.

- **CONGRESOS Y CURSOS NO RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD**
- Jornadas de Etica y Deontología Médica. Colegio Oficial de Médicos de Valladolid-Facultad de Medicina de Valladolid. Octubre 1991.
- 1º Curso de perfeccionamiento sobre “Bases neuroquímicas de las enfermedades mentales”. Hospital del Río Hortega. Valladolid. Diciembre 1991.
- Curso de Urgencias en Medicina. Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de Valladolid. Noviembre 1992.
- Curso de Urgencias en Medicina. Academia de Alumnos Internos de la Facultad de Medicina de Valladolid. Noviembre 1993.
- XII Jornadas de Formación Continuada para Médicos Generales: Prevención, Diagnóstico Precoz y Primeros Auxilios en Asistencia Primaria. Universidad de Valladolid, Facultad de Medicina, Secretaría de Formación Postgrado en Medicina. Valladolid. 1994. 6 CREDITOS
- Jornadas Castellano Leonesas de Medicina Forense. Asociación de Médicos Forenses de Castilla y León y la Cátedra de Medicina Legal y Toxicología de la Universidad de Valladolid. Abril 1995.
- XVI Curso de Actualización Médico-Quirúrgica en Gastroenterología. Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid. Abril 1997.

Firmado, en Valladolid, a 10 de JUNIO de 2015

Begoña Aránzazu Álvarez Ramos

Índice

	Pág
A.- Expediente Académico.....	3
B.- Experiencia Profesional.....	4
C.- Experiencia Docente.....	5
D.- Actividad Investigadora.....	6
E.- Publicaciones en Revistas.....	9
F.- Comunicaciones y Carteles Científicos.....	11
G.- Ponencias.....	17
H.- Capítulos de libros.....	19
I.- Otros Méritos.....	21
Refrendo de Currículo.....	22

Dr. A. VEGA CASTRILLO

Traumatología y Cirugía Ortopédica

"CURRICULUM VITAE"

Junio 2015

DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: VEGA CASTRILLO, AURELIO.

D.N.I.: 09.281.751 – D.

Fecha y lugar de Nacimiento: 2 de Febrero de 1964. Valladolid.

A.- EXPEDIENTE ACADÉMICO

- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de Valladolid en 1987 con la calificación de **Sobresaliente-Honor**. [Pdf A-1](#). [Pdf A-2](#).
- **Aprobado** en las Pruebas Selectivas de Residentes 1988/89 con el nº 841. Asignada plaza M.I.R. en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario de Valladolid.
- **Cursos de doctorado** "INVESTIGACION EN CIRUGIA" realizados en el bienio 1990-92 en la Universidad de Valladolid con un total de 34 créditos y calificación de **sobresaliente**. **Suficiencia investigadora** reconocida por el Departamento de Cirugía de La Universidad de Valladolid con fecha 17-07-92. [Pdf A-4](#).
- Especialista en **TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA** (vía M.I.R.) desde Diciembre de 1993. [Pdf A-3](#).
- **Doctor en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Valladolid. "Artroplastia total de rodilla modelo *Synatomic*. Estudio clínico y radiográfico con especial atención al platillo tibial". (**Apto "cum laude"**) Enero 1997. [Pdf A-5](#).

B.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Médico adscrito al Servicio de Neurología del Hospital Militar de Burgos en el año 1988. [Pdf B-1.](#)
- Médico residente en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario de Valladolid entre los años 1989 y 1993. [Pdf B-2](#)
- Adjunto F.E.A. en el Hospital Comarcal de Valdeorras (SERGAS) (Orense) desde enero de 1994 a abril de 1995. [Pdf B-3](#)
- Coordinador del Servicio de Traumatología del Hospital Comarcal Valdeorras desde junio de 1994 hasta abril de 1995.
- Adjunto F.E.A en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital de León (INSALUD) desde abril de 1995 hasta septiembre de 1998. [Pdf B-4](#)
- Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital de León (INSALUD) desde febrero de 1998 hasta septiembre de 1998. [Pdf I-1](#)
- Adjunto F.E.A. en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario de Valladolid desde Octubre de 1998. [Pdf B-5](#)

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD OBJETO DE LA PLAZA DE CONCURSO

- **Facultativo Especialista** en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Universitario de Valladolid desde Octubre de 1998. [Pdf B-5](#)
- **Colaborador honorífico de la Universidad de Valladolid** adscrito al Departamento de Cirugía desde 1998. [Pdf C-2](#)
- **Profesor Asociado del Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia** de la Facultad de medicina de la Universidad de Valladolid desde el 17 de Febrero de 2010. [Pdf C-3-5](#)

D.- EXPERIENCIA DOCENTE

- **Tutor de Médicos Residentes** del Servicio de Traumatología y Ortopedia del Hospital de León desde octubre de 1997 hasta septiembre de 1998. [Pdf C-1](#)
- **Colaborador honorífico de la Universidad de Valladolid** adscrito al Departamento de Cirugía desde 1998 hasta 2010. [Pdf C-2](#)
- **Tutor de apoyo y colaborador docente** de la Unidad Docente de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid. [Pdf C-4](#)
- **Profesor Asociado del Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia** de la Facultad de medicina de la Universidad de Valladolid. [Pdf C-3-5](#)
- **Tutor Principal de Formación Sanitaria Especializada** en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica desde 19 de junio de 2012. [Pdf C-5](#)
- **Codirector Tesis Doctoral: Omar Faour.** [Pdf C-6](#)
- **Codirector Tesis Doctoral: David Noriega González.** [Pdf C-6](#)
- **Secretario del Tribunal de Tesis Doctoral: Rubén Hernández Ramajo.** [Pdf C-7](#)
- **Secretario del Tribunal de Tesis Doctoral: Natalia Sánchez.** [Pdf C-8](#)
- Vocal Comité Organizador en Symposium Internacional de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroplastia de la Mano. Valladolid. Octubre 2002. [Pdf Col-1](#)
- Vocal Comité Científico en el Symposium Internacional de Cirugía Reconstructiva Articular y Artroplastia de la Mano. Valladolid. Octubre 2002. [Pdf Col-2](#)
- Vocal en el XXIV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. León. Mayo 2006. [Pdf Col-3](#)
- Coordinador en el “Curso y Taller Práctico de vendajes e inmovilizaciones”. Colegio Oficial de Médicos/ Universidad de Valladolid. 8 horas lectivas. Marzo 2012. [Pdf Col-4](#)
- Coordinador en el “Curso y Taller Práctico de vendajes e inmovilizaciones”. Colegio Oficial de Médicos/ Universidad de Valladolid. 8 horas lectivas. Marzo 2013. [Pdf Col-5](#)
- Director y Coordinador del “V Curso de Formación en Cirugía Artroscópica Básica de la Rodilla”. Valladolid. Marzo 2014. [Pdf Col-6](#)
- Director y Coordinador del “VI Curso de Formación en Cirugía Artroscópica Básica de la Rodilla”. Valladolid. Marzo 2015. [Pdf Col-7](#)

F.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Miembro del Nodo I de la Red Nacional de Terapia Celular.

1.- Denominación del proyecto: *“Desarrollo de modelos tridimensionales de expansión celular para uso en Medicina Regenerativa”.*

Entidad de realización: Fundación Parque Científico de la Universidad de Valladolid - IBGM – Hospital Universitario Río Hortega

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/es responsable/es: Ana Sánchez García

Número de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Instituto de la Salud Carlos III

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Fecha de inicio: 30/10/2010

Fecha fin: 30/10/2014

Cuantía total: 280.000

[Pdf D-1](#)

2.- Denominación del proyecto: *“Viabilidad de injertos de cultivos de condrocitos alogénicos y de cultivos de células madre mesenquimales alogénicas sobre matriz-soporte de plasma. Estudio experimental en conejos y ovejas”*

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Martín Ferrero

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León. GRS / 590 / A / 11

Tipo de entidad: Administración pública

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 01/05/2011

Fecha fin: 31/12/2012

Cuantía total: 22.300

[Pdf D-2](#)

3.- Denominación del proyecto: *“Células Madre Mesenquimales Alogénicas en matriz de polímero termosensible para el tratamiento de las roturas del manguito rotador del hombro. Estudio experimental en tendón infraespinoso de conejo”.*

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León. GRS / 764 / A / 13

Tipo de entidad: Administración pública

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Martín Ferrero

N.º investigadores/as: 10

Entidades participantes: Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Instituto de Biología y Genética Molecular

Fecha inicio: 2013, 1 año

Cuantía total: 19.100 euros

[Pdf D-3](#)

4.- Denominación del proyecto: *“Reparación de lesiones en nervios mediante el implante de un nuevo tipo de prótesis, basado en segmentos acelulares de nervio alogénico”.*

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s: Fundación SECOT

Tipo de entidad: Administración pública

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Martín Ferrero

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Universidad de Valladolid. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha inicio: 2013

Cuantía total: 12.000€

[Pdf D-4](#)

5.- Denominación del proyecto: *“Elaboración y valoración de prótesis implantables para la reparación de lesiones en los nervios utilizando segmentos acelulares de nervio alogénico”.*

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Administración pública

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/a responsable: Manuel Gayoso Rodríguez

N.º investigadores/as:

Entidades participantes: Universidad de Valladolid.

Fecha inicio: 2014

Cuantía total:

[Pdf D-5](#)

PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS

1.- *“Tratamiento de la gonartrosis con células mesenquimales alogénicas (MSV*)”*

Ref: EC11-309

Entidad de realización: Fundación Parque Científico - IBGM - Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/es responsable/es: Javier García-Sancho Martín

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Terapias Avanzadas MSPS

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 01/02/2012

Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía total: 172.000 €

[Pdf D-EC-1](#)

2.- *“Estudio epidemiológico sobre las características neuropáticas del dolor por artrosis de rodilla en España”* Ref: SP-GRT-EPI-1101

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitarios de Valladolid. SACYL

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España

Investigador/es responsable/es: Rubén García Fraile. Aurelio Vega Castrillo

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Grünenthal Pharma.

Tipo de entidad: Privada

Fecha de inicio: 2012

Fecha fin:

[Pdf D-EC-2](#)

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

E.- PUBLICACIONES EN REVISTAS

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

- 1.- ***"Subtalar dislocation"***. Int. Orthop. (SICOT). 20: 83-6, 1996. FI 2,019. [Pdf E-1-1](#)
- 2.- ***"The long-term post-operative electromyographic evaluation of patients who have undergone carpal túnel descompression"***. Journal of Bone and Joint Surg Vol 74-B, nº 7: 941-45, 2012. FI 2,801. [Pdf E-1-2](#)
- 3.- ***"Long-term effects of preserving or splitting the carpal ligament in carpal tunnel operation"***. J Plast Surg Hand Surg. 47; 263-26. 2013. FI 0,521. [Pdf E-1-3](#)
- 4.- ***"Long-term results of the retrocapital metatarsal percutaneous osteotomy for hallux valgus"***. International Orthopaedics 37; 1799-1803. 2013. FI 2,019. [Pdf E-1-4](#)
- 5.- ***"Neurolysis of the median nerve in the elderly: A long term evaluation"***. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2013 Mar-Apr; 48(2):65-8, 2013. [Pdf E-1-5](#)
- 6.- ***"Oxford phase 3 unicondylar knee arthroplasty through a minimally invasive approach: long-term results"***. Int Orthop. Mar 17. 2013. FI 2,019. [Pdf E-1-6](#)
- 7.- ***"Rhizarthrosis fourth grade of Eaton with hyperextension of the metacarpophalangeal joint"***. Int j Surg Case Rep. 4(10): 929-32. 2013. FI 1,650. [Pdf E-1-7](#)
- 8.- ***"Treatment of Knee Osteoarthritis with Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells: A Randomized Controlled Trial"***. Transplantation. 2015. FI 3,535. [Pdf E-1-8](#)
- 9.- ***"Long Term Results (more tan 10 years) Follow up of Total Joint Arthroplasty in the treatment of thumb Carpometacarpal Joint Osteoarthritis"***. The Journal of Hand Surgery. Vol 36E. Supplement 1: S46-S47. 2011. FI 0,521. [Pdf E-1-9](#)

PUBLICACIONES NACIONALES

- 1.- **"Lipomas intraóseos"**. Rev. Ortop. Traum., 36 IB, nº1 (70-74), 1992. [Pdf E-2-1](#)
- 2.- **"Fracturas por arrancamiento de la tuberosidad isquiática"**. Rev. Ortop. Traum., 36 IB, nº4 (403-406), 1992. [Pdf E-2-2](#)
- 3.- **"Osteotomía varizante como tratamiento del genu valgo artrósico"** Rev. Ortop. Traum., 37 IB, nº1 (59-62), 1993. [Pdf E-2-3](#)
- 4.- **"Artroplastia total sobre anquilosis de cadera "**. Rev. Ortop. Traum., 37 IB, nº5 (352-355), 1993. [Pdf E-2-4](#)
- 5.- **"Protocolo de tratamiento rehabilitador en reparaciones quirúrgicas del manguito rotador del hombro"**. Resultados a medio plazo. Avances Traumatol. 25/4: 275-83, 1996. [Pdf E-2-5](#)
- 6.- **"Seudoartrosis del escafoides carpiano. Resultados del tratamiento quirúrgico"**. Avances Traumatol. 26: 123-30, 1996. [Pdf E-2-6](#)
- 7.- **"Reartroplastia de rodilla con prótesis de charnela-rotatoria Kinematic II"**. Rev. Ortop. Traum. 41 IB (39-42), 1997. [Pdf E-2-7](#)
- 8.- **"Artrodesis de rodilla por fracaso de artroplastia total"**. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol 34. Nº 198. (78-84), 1999. [Pdf E-2-8](#)
- 9.- **"Prótesis total de rodilla sobre osteotomía tibial previa"**. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol 34. Nº 200. (196-200), 1999. [Pdf E-2-9](#)
- 10.- **"Luxación traumática de la rodilla"**. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol 36. Nº 208. (168-173), 2001. [Pdf E-2-10](#)

F.- COMUNICACIONES Y CARTELES CIENTÍFICOS

COMUNICACIONES INTERNACIONALES

1.- ***“Results in traumatic Knee dislocation”***. 5º Congreso EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology). Rodas. Grecia. Junio 2001. [Pdf F-1-1](#)

2.- ***“Intraoperative local complications in total knee replacement”***. 5º Congreso EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology). Rodas. Grecia. Junio 2001. [Pdf F-1-2](#)

3.- ***“Prótesis total trapecio-metacarpiana”***. V Congreso GEPES. Madeira. Portugal. Septiembre 2010. [Pdf F-1-3](#)

4.- ***“Long-term results (more tan 10 years) follow up of Total Joint Artrhoplasty in the treatment of Thumb Carpometacarpal Joint osteoarthritis”***. Combined XVith FESSH Congress and Xth EFSHT Congress. Oslo. Noruega. Mayo 2011. [Pdf F-1-4](#)

5.- ***“Long-term (more than 10 years follow up) results of CMC arthritis treated wiyh press fit non-constrained and non-cemented total prosthesis”***. 15th EFFORT Congress. Londres. Reuno Unido. Junio 2014. [Pdf F-1-5](#)

6.- ***“Ten tears long-term results of total joint arthroplasties with Arpe implant in the treatment carpe-metacarpal arthritis”***. XXVI SICOT Congress . Río de Janeiro. Nov 2015. [Pdf F-1-6](#)

COMUNICACIONES NACIONALES

1.- "Disminución de la hemorragia con nitroglicerina en la cirugía de raquis". Leída en las III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Soria. Mayo 1990. [Pdf F-2-1](#)

2.- "Clonixinato de lisina versus ketoprofeno en el tratamiento del dolor postquirúrgico de mediana intensidad". Leída en las III Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Soria. Mayo 1990. [Pdf F-2-2](#)

3.- "Metamizol Magnésico versus ketoprofeno en el control del dolor postoperatorio". Leída en la IV Reunión Nacional de Anestesia loco-regional y terapia del dolor de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor. Málaga. Junio

1990. [Pdf F-2-3](#)

4.- "Nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico de las fracturas de la charnela dorso-lumbar" Leída en el XVII Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia MAPFRE. Madrid. Noviembre-Diciembre 1990. PUBLICADO. [Pdf F-2-4](#)

5.- "Condroblastoma humeral proximal: A propósito de tres casos". Leída en el Congreso anual de la Sociedad Castellano-Leonesa de Traumatología y Cirugía Ortopédica". Palencia. Mayo-Junio 1991. [Pdf F-2-5](#)

6.- "Artropatía neuropática del hombro: A propósito de un caso". Leída en el Congreso anual de la Sociedad Castellano-Leonesa de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Palencia. Mayo-Junio 1991. [Pdf F-2-6](#)

7.- "Osteonecrosis idiopática del cóndilo femoral interno, orientaciones terapéuticas". Leída en la Reunión anual de la Sociedad Gallega de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Orense. Junio 1991. [Pdf F-2-7](#)

8.- "Nuestra experiencia en el tratamiento de las fracturas diafisarias ipsilaterales de fémur y tibia". Leída en XXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Trumatología. Granada. Octubre 1992. [Pdf F-2-8](#)

9.- "El enclavamiento intramedular en las fracturas diafisarias de tercio distal de fémur en el adulto. Nuestra experiencia." Leída en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Granada. Octubre 1992. [Pdf F-2-9](#)

10.- "Artroplastia total de rodilla sobre genu valgo". Leída en XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD). San Sebastian. Mayo 1993. [Pdf F-2-10](#)

11.- "Cirugía de revisión en las artroplastias totales de rodilla no sépticas". Leída en XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD). San Sebastian. Mayo 1993. [Pdf F-2-11](#)

12.- "Rodilla flotante; Estudio de 29 casos". Leída en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD). San Sebastian. Mayo 1993. [Pdf F-2-12](#)

13.- "Inestabilidades crónicas de la muñeca secundarias a fracturas-luxaciones del carpo". Leída en la XXII reunión de primavera de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valladolid. Mayo 1994. [Pdf F-2-13](#)

14.- "Tratamiento quirúrgico de la rotura del manguito rotador. Resultados de una serie homogénea". Leída en el VIII Congreso de la Sociedad Murciana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Murcia. Junio 1996. [Pdf F-2-14](#)

15.- "Artroplastia total de rodilla sobre osteotomía tibial previa de valgización tipo Debeyre". Leída en el XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Rodilla. SEROD 96. Las Palmas. Junio 1996. [Pdf F-2-15](#)

- 16.- "Artrodesis de rodilla tras fracaso de artroplastia total". Leída en XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Rodilla. SEROD 96. Las Palmas. Junio 1996. [Pdf F-2-16](#)

- 17.- "Patelectomías parciales". Leída en el XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Rodilla. SEROD 96. Las Palmas. Junio 1996. [Pdf F-2-17](#)

- 18.- "Prótesis total de rodilla tras osteotomía tibial". Leída en el XXXIII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Alicante. Octubre 1996. [Pdf F-2-18](#)

- 19.- "Fallo de la artroplastia total de rodilla tratada mediante artrodesis". Leída en el XXXIII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Alicante. Octubre 1996. [Pdf F-2-19](#)

- 20.- "Diagnóstico del Neurilemoma, R.M.N. y localización". Leída en el XXXIII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Alicante. Octubre 1996. [Pdf F-2-20](#)

- 21.- "Bloqueo distal de clavo intramedular de tibia tipo Orthofix". Leída en las XXV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana. Burgos. Junio 1997. [Pdf F-2-21](#)

- 22.- "Resultados preliminares de la artrodesis de rodilla con clavo intramedular "Wichita". Estudio multicéntrico. Comunicación oral presentada en el XXXVIII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Bilbao. Octubre 2001. [Pdf F-2-22](#)

- 23.- "Cirugía Artroscópica ambulatoria de rodilla". Cartel científico presentado en XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Artroscopia. Salamanca. Mayo 2002. [Pdf F-2-23](#)

- 24.- "Fractura avulsión de la tuberosidad tibial anterior en el esqueleto inmaduro. Implicación articular. Abordaje artroscópico y secuelas durante el crecimiento. SCLECARTO. Ávila. Noviembre 2013. [Pdf F-2-24](#)

- 25.- "Movilización secundaria de osteosíntesis de húmero proximal". SCLECARTO. Ávila. Noviembre 2104. [Pdf F-2-25](#)

- 26.- "Fractura supracondílea de húmero con parálisis radial". SCLECARTO. Ávila. Noviembre 2014. [Pdf F-2-26](#)

CARTELES CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

- 1.- *.- "Results of suture of Median, Ulnar and Radial nerve trunks by means of tubulization with small chamber of regeneration".* 15th EFFORT Congress. Londres. Reino Unido. Junio 2014. [Pdf FP 1-1](#)

CARTELES CIENTÍFICOS NACIONALES

- 1.- “Luxación traumática de rodilla”. Cartel científico presentado en XIX Congreso de la Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona. Mayo 2000. [Pdf FP-2-1](#)
- 2.- “Tumor de células granulares”. A propósito de un caso. Cartel científico presentado en el XXXVII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Madrid. Octubre 2000. [Pdf FP-2-2](#)
- 3.- “Artrodesis de rodilla con clavo intramedular Wichita”. Cartel científico presentado en XIX Congreso de la Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona. Mayo 2000. [Pdf FP-2-3](#)
- 4.- “Complicaciones intraoperatorias de la artroplastia total de rodilla”. Cartel científico presentado en XIX Congreso de la Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona. Mayo 2000. [Pdf FP-2-4](#)
- 5.- “Cirugía artroscópica ambulatoria de rodilla”. Comunicación oral presentada en XXI Congreso Nacional S.E.R.O.D. Madrid. Junio 2002. [Pdf FP-2-5](#)
- 6.- “Tratamiento de los defectos óseos mediante factores de crecimiento autólogos-hidroxiapatita”. Cartel científico presentado en 40 Congreso Nacional SECOT. Tenerife. Octubre 2003. [Pdf FP-2-6](#)
- 7.- “Luxación carpo-metacarpiana. A propósito de un caso”. Comunicación oral presentada en XVII Congreso Nacional SECMA. Valladolid. Abril 2005. Premio al mejor poster del Congreso. [Pdf FP-2-7](#)
- 8.- “Tenolisis e infiltración de plasma rico en factores de crecimiento como tratamiento de tenopatía crónica tras rotura aquilea”. Cartel científico presentado en el 44 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Septiembre 2007. [Pdf FP-2-8](#)
- 9.- “Pie catastrófico polifracturado abierto III-C”. Cartel científico presentado en el 44 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Septiembre 2007. [PDF FP-2-9](#)
- 10.- “Tenopatía crónica de tendón de Aquiles tras traumatismo”. Cartel científico presentado en el 44 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Septiembre 2007. [PDF FP-2-10](#)
- 11.- “Fractura supraintercondílea de fémur sobre amputación infrarrotuliana antigua”. Cartel científico presentado en el 44 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Septiembre 2007. [Pdf FP-2-11](#)
- 12.- “Luxación de rodilla con lesión vascular y nerviosa”. Cartel científico presentado en el 44 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Septiembre 2007. [Pdf FP-2-12](#)
- 13.- “Fractura periprotésica femoral sobre prótesis de revisión de rodilla”. Cartel científico presentado en el 45 Congreso Nacional SECOT. Valencia. 2008. [Pdf FP-2-13](#)
- 14.- “Tumor de células gigantes en localización poco frecuente”. Cartel científico

presentado en el 45 Congreso Nacional SECOT. Valencia. 2008. [Pdf FP-2-14](#)

15.- “Implante meniscal de Poliuretano más osteotomía valgizante de sustracción. A propósito de un caso”. Cartel Científico presentado en el 48 Congreso Nacional SECOT. Oviedo. Septiembre 2011. [Pdf FP-2-15](#)

16.- “Luxación traumática de rodilla, complicaciones a corto, medio y largo plazo”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-16](#)

17.- “Implantación artroscópica de injerto de poliuretano sobre genu varo con síndrome postmeniscectomía”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-17](#)

18.- “La rizartrosis grado IV de Commte”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

19.- “La enfermedad proliferativa parostal”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

20.- “¿Es eficaz la artroplastia tras una amputación suprageniana ipsilateral?”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

21.- “La cirugía del síndrome del túnel carpiano y el tratamiento rehabilitador”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

22.- “Valoración radiológica del tratamiento del pie plano-valgo pediátrico”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

23.- “La cuadrícipitoplastia V-Y en el recambio protésico de rodilla”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

24.- “Estudio clínico del tratamiento quirúrgico de la enfermedad degenerativa discal”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

25.- “Manejo de la espondiloptosis aguda”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

26.- “Complicación infrecuente de la prótesis bipolar de cadera”. Cartel científico presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT. Málaga 2012. [Pdf FP-2-18](#)

27.- “Mucormicosis de rodilla tras plastia LCA en paciente inmunocompetente. Cartel Científico presentado en el 2º congreso Conjunto Serod-AEA. Sevilla 2014. [Pdf FP-2-19](#)

28.- “Tratamiento secuencial de fractura abierta supraintercondílea de húmero”. SCLECARTO. Ávila. Noviembre 2014. [Pdf FP-2-20](#)

29.- “Fractura compleja de húmero proximal operada a los cuatro meses de evolución”.

G.- PONENCIAS

PONENCIAS NACIONALES

- 1.- Ponente en el curso de formación de enfermería de empresa convocado por la Dirección Provincial del Insalud de León (B.O.E 9-10-95). León. Febrero 1997. [Pdf G-1](#)
- 2.- Ponente en el Simposio "Artrosis y Deporte" del Instituto Universitario del Deporte de la Universidad de Valladolid. Valladolid. Abril 1988. [Pdf G-2](#)
- 3.- Ponente en el programa de formación de residentes del H.U.V. con el tema "La artroscopia. Indicaciones y técnicas". Valladolid. Diciembre 1998. [PDF G-3](#)
- 4.- Ponente en el III Curso de Urgencias en Traumatología y Cirugía Ortopédica con el tema "Traumatismos de Rodilla". Dirección de Atención Primaria. Valladolid. Febrero 1999. [Pdf G-4](#)
- 5.- Ponente en el programa de formación de residentes del H.U.V. con el tema "Tratamiento de la artrosis de rodilla". Valladolid. Mayo 1999.
- 6.- Ponente en el IV Congreso de la Sociedad Española del Dolor en la mesa titulada "Valoración del nivel de Ac. Hialurónico en el compartimento articular". Málaga. Octubre 1999. [Pdf G-6](#)
- 7.- Ponente en el Curso de Actualización en Aparato Locomotor para Atención Primaria. Tema: "Rodilla dolorosa". Valladolid. Marzo 2000. [Pdf G-7](#)
- 8.- Ponente en el programa de formación de residentes del H.U.V. con el tema "Laxitudes crónicas de la rodilla". Valladolid. Abril 2000. [Pdf G-8](#)
- 9.- Ponente en el programa de formación de residentes del H.U.V. con el tema " artroscopia de hombro. Indicaciones y técnicas". Noviembre 2000. [Pdf G-9](#)
- 10.- Ponente en el XXXVIII Congreso Nacional S.E.C.O.T. Tema: Fracturas periprotésicas de rodilla. Bilbao. Octubre 2001. [Pdf G-10](#)
- 11.- Ponente en la comunicación solicitada "Artrosis de Rodilla: alternativas a la prótesis total" con el tema "Osteotomía tibial valguizante de adición en la artrosis sobre genu varo" . 39 Congreso Nacional SECOT. Barcelona. Septiembre 2002. [Pdf G-11](#)
- 12.- Ponente en XIII Congreso de la Sociedad Murciana SOMUCOT. Con el tema "La ATR tras osteotomía. Dificultades técnicas". Murcia. Abril 2004. [Pdf G-12](#)
- 13.- Ponente en las XXXII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica con el tema ATR en rodillas previamente osteotomizadas. Valladolid. Mayo 2004. [Pdf G-13](#)
- 14.- Ponente en el "taller de conceptos básicos en Artroscopia". Asociación Española de Artroscopia. Palencia. Abril 2005. [Pdf G-14](#)
- 15.- Ponente en el Primer Curso Básico de Artroscopia. Valladolid. Abril 2009.
Ponente en el Segundo Curso Básico de Artroscopia. Valladolid. Abril 2010. [Pdf G-15](#)

- 16.- Ponente en Sesión Clínica General HCUV con el tema “Cruralgia en mujer de mediana edad”. Valladolid. Octubre 2010. [Pdf G-16](#)
- 17.- Ponente en Curso de Nuevas Técnicas en Cirugía HCUV. Con el tema “Nuevas Técnicas de Traumatología: Artroscopia de Rodilla “. Valladolid. Febrero 2011. [Pdf G-17](#)
- 18.- Ponente en III Curso Básico de Artroscopia de Rodilla. Tema “Artroscopia básica de rodilla”. Valladolid. Abril 2011. [Pdf G-18](#)
- 19.- Ponente en el IX Congreso bianual SETRADE. “Ingeniería Tisular aplicada a las lesiones en el deporte: Perspectivas de futuro. Valladolid. Junio 2011. [Pdf G-19](#)
- 20.- Ponente en el XXXIX Congreso Anual de la SCLECARTO. Mosaicoplastia y Aloinjertos de cadáver. Avila. Junio 2011. [Pdf G-20](#)
- 21.- Ponente en el “Curso y Taller Práctico de vendajes e inmovilizaciones”. Colegio Oficial de Médicos/ Universidad de Valladolid. 8 horas lectivas. Marzo 2012. [Pdf G-21](#)
- 22.- Ponente en IV Curso Básico de Artroscopia de Rodilla. Tema “Artroscopia básica de rodilla”. Valladolid. Abril 2012. [Pdf G-22](#)
- 23.- Ponente en el “Curso y Taller Práctico de vendajes e inmovilizaciones”. Colegio Oficial de Médicos/ Universidad de Valladolid. 8 horas lectivas. Marzo 2013. [Pdf G-23](#)
- 24.- Ponente en V Curso Básico de Artroscopia de Rodilla. Tema “Recorrido básico y portales”. Valladolid. Abril 2014. [Pdf G-24](#)
- 25.- Ponente en IV Curso Básico de Artroscopia de Rodilla. Tema “Artroscopia Básica de Rodilla”. Valladolid. Marzo 2013. [Pdf G-25](#)
- 26.- Ponente en “Jornadas de nuevas perspectivas en radio distal”. Bilbao. Octubre 2013. [Pdf G-26](#)
- 27.- Ponente en las “XLII Jornadas de la SCLECARTO”. Valladolid. Mayo 2014. [Pdf G-27](#)
- 28.- Ponente en el “Máster de Fisioterapia Manual y Osteopatía” (Universidad de Valladolid) los cursos 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2007; 2007-2009; 2009-2011; 2001-2013; 2013-2015 y 2014-2016. (10 horas). [Pdf G-28](#)
- 29.- Ponente en el 51 Congreso SECOT en el “Curso de Terapia Regenerativa”. Mesa de expertos. Madrid 2014. 0,25 créditos. [Pdf G-29](#)
- 30.- Ponente en el “XXXVII Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomateriales”. Madrid 2014. [Pdf G-30](#)
- 31.- Ponente en el “VI Curso Básico de Artroscopia de Rodilla”. Valladolid Marzo 2015. [Pdf G-31](#)
- 32.- Ponente en el taller de prácticas del “VI Curso Básico de Artroscopia de Rodilla”. Valladolid Marzo 2015. [Pdf G-32](#)

H. CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1.- "Lesiones por asta de toro". En: Actualizaciones en Cirugía. P. Gago Romón. Ed: Instituto de Ciencias de la Comunicación. Universidad de Valladolid. 1991. [Pdf H-1](#)
- 2.- "Fracturas del tercio proximal de la tibia". En: Traumatología del aparato locomotor. M. M. Sánchez Martín. ISBN: 84-7762-630-8. Ed: Secretariado de Publicaciones e intercambio científico de la Universidad de Valladolid. 1996. [Pdf H-2](#)
- 3.- "Fracturas de la extremidad superior del húmero". En: Traumatología del aparato locomotor. M. M. Sánchez Martín. ISBN: 84-7762-630-8. Ed: Secretariado de publicaciones e intercambio científico de la Universidad de Valladolid. 1996. [Pdf H-3](#)
- 4.- "Fracturas de la diáfisis del húmero". En: Traumatología del aparato locomotor. M. M. Sánchez Martín. ISBN: 84-7762-630-8. Ed: Secretariado de publicaciones e intercambio científico de la Universidad de Valladolid. 1996. [Pdf H-4](#)
- 5.- "Fracturas de la extremidad superior de cúbito y radio". En: Traumatología del aparato locomotor. M. M. Sánchez Martín. ISBN: 84-7762-630-8. Ed: Secretariado de publicaciones e intercambio científico de la Universidad de Valladolid. 1996. [Pdf H-5](#)
- 6.- "Artrosis de Rodilla". En: Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Ed: Panamericana. ISBN 84-7903-758-X. 2003. [Pdf H-6](#)
- 7.- "Hemartros recurrente de rodilla en un paciente multirreintervenido". Supervisor. Libro de casos clínicos de residentes en C.O.T. Nº 7. ISBN: 978-84-935952-1-0. Pág 178-181. 2007. [Pdf H-7](#)
- 8.- "Artroscopia de rodilla, tobillo y muñeca". En: Cirugía y Humanidades. ISBN: 978-84-8448-480-6. Ed: Secretariado de Publicaciones e intercambio editorial. Universidad de Valladolid. Pág 41-48. 2008. [Pdf H-8](#)
- 9.- "Patología degenerativa de la rodilla". En: "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología". ISBN: 978-84-9835-325-9. Ed: Editorial Médica Panamericana. Pág 1293-1300. 2009. [Pdf H-9](#)
- 10.- "Fisiopatología del síndrome del túnel carpiano". En "Guía clínica del síndrome del túnel carpiano". ISBN: 978-84-695-1873-3. Ed Angama. Pág 37-56. 2012. [Pdf H-10](#)
- 11.- "Tratamiento no quirúrgico del síndrome del túnel carpiano". En "Guía clínica del síndrome del túnel carpiano". ISBN: 978-84-695-1873-3. Ed Angama. Pág 103-112. 2012. [Pdf H-11](#)
- 12.- "Fisiopatología del Síndrome del túnel carpiano". En "Actualización en los síndromes de compresión nerviosa de la muñeca". ISBN: 978-84-15598-14-5. Ed Punto Didot. Pág 59-77, 2012. [Pdf h-12](#)
- 13.- "La electromiografía en el síndrome del túnel carpiano". En "Actualización en los síndromes de compresión nerviosa de la muñeca". ISBN: 978-84-15598-14-5. Ed Punto Didot. Pág 99-109, 2012. [Pdf H-13](#)

14.- “Estrategia de las fracturas complejas de fémur en el paciente politraumatizado”. En “Manejo inicial del paciente politraumatizado con lesiones esqueléticas”. ISBN: 978-84-697-0004-4. Pág 171, 2014. [Pdf H-14](#)

I. OTROS MÉRITOS

Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital de León 1997-98. [Pdf I-1](#)

Colaborador en el “III Plan de Salud de Castilla y León” (accidentes de tráfico). [Pdf I-5](#)

Miembro de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica desde 1998. [Pdf I-6](#)

Miembro de la Asociación Española de Artroscopia. [Pdf I-7](#)

Miembro del Tribunal (vocal) de la convocatoria del proceso selectivo para el acceso a la condición de personal estatutario fijo en plazas de Facultativo Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica del Servicio de Salud de Castilla y León. (Orden SAN / 1433 / 2008 de 28 de Julio de 2008. BOCYL 151. 6 de Agosto de 2008). [Pdf I-8](#)

Miembro del Tribunal (vocal) de la convocatoria del proceso selectivo para el acceso a la condición de personal estatutario fijo en plazas de Facultativo Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica del Servicio de Salud de Castilla y León. (Orden SAN / 1578 / 2009 de 16 de Julio de 2009. BOCYL 140. 24 de Julio de 2009). [Pdf I-9](#)

Competencia para la Investigación con Animales. Uva. Junta de Castilla y León. Categoría B. Septiembre 2013. [Pdf I-12](#)

Competencia para la Investigación con Animales. Uva. Junta de Castilla y León. Categoría C. Mayo 2015. [Pdf I-13](#)

REFRENDO DE CURRICULUM

El abajo firmante, Dr. D. Aurelio Vega Castrillo, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente curriculum, comprometiéndose a aportar en su caso las pruebas documentales que le sean requeridas.

Valladolid, Junio 2015

*Universidad Complutense de Madrid
Hospital Clínico San Carlos
Facultad de Medicina
Departamento de Cirugía*

CURRICULUM VITAE

Fernando Marco Martínez

Octubre 2015

INDICE

Datos Personales

Títulos Académicos

Puestos Docentes Desempeñados

Puestos Asistenciales Desempeñados

Actividad Docente Desempeñada

Período 1984-1991.....

Período 1991-1993.....

Período 1993-1996.....

Período 1996 a la Actualidad.....

Actividad Asistencial Desempeñada

Médico Interno Residente.....

Facultativo Especialista de Área.....

Profesor Titular de Universidad-Adjunto Vinculado.....

Actividad Investigadora Desempeñada

Etapa Predoctoral.....

Etapa Postdoctoral.....

Publicaciones-Libros

Publicaciones-Artículos

Otras Publicaciones

Otros Trabajos de Investigación

Tesis Doctoral.....

Dirección de Tesis Doctorales.....

Dirección de Trabajos de Investigación para la Obtención del DEA.....

Proyectos de Investigación Subvencionados

Proyectos de Investigación.....

Ensayos Clínicos.....

Contratos de Investigación.....

Comunicaciones y Ponencias Presentadas a Congresos

Comunicaciones en Reuniones Internacionales.....

Comunicaciones en Reuniones Nacionales.....

Ponencias, Mesas Redondas y Conferencias Solicitadas.....

Cursos y Seminarios Impartidos

Cursos Departamentales de Doctorado y Master.....

Cursos y Master No Departamentales.....

Cursos y Seminarios Recibidos

Cursos Monográficos de Doctorado.....

Otros Cursos y Seminarios Recibidos.....

Asistencia a Reuniones Internacionales.....

Asistencia a Reuniones Nacionales.....

Becas, Ayudas y Premios Recibidos

Becas y Ayudas.....

Premios.....

Otros Méritos Docentes o de Investigación

Estancias y Visitas a Centros Extranjeros.....

Organización de Congresos, Cursos y Reuniones Científicas.....

Revistas Científicas.....

Demostraciones Quirúrgicas.....

Participación en Tribunales.....

Otros Méritos

Sociedades Científicas.....

Otros Títulos y Acreditaciones.....

<i>Datos Personales</i>

Apellidos y nombre **MARCO MARTINEZ, Fernando**

Número del D.N.I. **50418621-E**

Nacimiento

Fecha de Nacimiento **17 de Diciembre de 1960**

Provincia y localidad **Madrid (Madrid)**

Residencia

Dirección **C/ Arapiles 21, 5º Izda**

Localidad: **28015 Madrid**

Provincia **Madrid**

Teléfono **91 4459014
609 157863**

Categoría actual como docente **Catedrático de Universidad**

Departamento actual **Departamento Cirugía**

Facultad actual **Facultad de Medicina UCM**

Hospital actual **Hospital Clínico San Carlos**

Categoría asistencial actual **Jefe de Servicio Vinculado**

1.- Títulos Académicos

Licenciado en Medicina y Cirugía

por la Universidad Complutense de Madrid, cursos 1977-1978 a 1982-1983

Matrículas de Honor: 15; Sobresalientes: 7; Notables: 6; Aprobados: 2.

Grado de Licenciado por examen el 12-7-1983, obteniendo la calificación de Sobresaliente y Premio Extraordinario de Licenciatura (16-5-1984)

Doctor en Medicina y Cirugía

por la Universidad Complutense de Madrid, con fecha de 24-4-1990, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado (6-3-1991)

Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica

tras completar el período reglamentario como Médico Interno Residente de la especialidad en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, con fecha 31-12-1988

Educational Commission for Foreign Medical Graduates Certificate

tras superar las pruebas acreditativas de la comisión con fecha 28-8-1985

Master en Gestión de los Servicios de Salud y Empresas Sanitarias

Universidad Complutense de Madrid (600 horas). 2006

CLASE	ORGANISMO	FECHA	CALIFICACION
Licenciado en Medicina	U. Complutense	1983	Expediente 3.2
Grado de Licenciatura	U. Complutense	1984	Premio Extraordinario
Doctor en Medicina	U. Complutense	1991	Premio Extraordinario
ECFMG Certificate	ECFMG	1985	
Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología	Ministerio Educación y Ciencia	1988	
mm	U. Complutense	2006	

2.- Puestos Docentes Desempeñados

Becario Ministerio Educación y Ciencia

Plan Formación Personal Investigador
Departamento de Ciencias Morfológicas
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde Enero 1984 a Julio 1984.

Colaborador de Cátedra

Departamento de Ciencias Morfológicas
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde Diciembre de 1985 a Diciembre de 1990.

Profesor Asociado

Departamento de Ciencias Morfológicas
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde Febrero de 1991 a Septiembre de 1993.
Dedicación a Tiempo Parcial

Profesor Asociado en Ciencias de la Salud

Departamento de Cirugía
Hospital Universitario San Carlos
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde Octubre de 1993 a Mayo de 1996.
Dedicación a Tiempo Parcial

Profesor Titular de Universidad-Adjunto Vinculado

Departamento de Cirugía
Hospital Clínico San Carlos
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde 20 de Mayo de 1996 a 16-1-2009.
Dedicación a Tiempo Completo

Con fecha 8 de febrero de 2006 el Consejo de Coordinación Universitaria comunicó mi adscripción al área de “Traumatología y Ortopedia” procedente del área de “Cirugía” tras la creación de la primera por Real Decreto 584/2005 de 24 de mayo. Fue publicada en el BOE del 2-3-2006.

Catedrático de Universidad-Jefe de Sección Vinculado

Departamento de Cirugía
Hospital Clínico San Carlos
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde 17 de enero de 2009 a la actualidad.
Dedicación a Tiempo Completo

Catedrático de Universidad-Jefe de Servicio Vinculado

Departamento de Cirugía
Hospital Clínico San Carlos
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
Desde 20 de diciembre de 2009 a la actualidad.
Dedicación a Tiempo Completo

CATEGORIA	ORGANISMO	DEDICACION	FECHA NOMBRAMIENTO	FECHA CESE
Becario MEC-FPI	Ministerio Educación y Ciencia	Completa	1984	1984
Colaborador de Cátedra	C. Morfológicas F. Medicina U. Complutense	-	1985	1990
Profesor Asociado	C. Morfológicas F. Medicina U. Complutense	Parcial	1991	1993
Profesor Asociado Ciencias de la Salud	Cirugía H. Clínico San Carlos	Parcial	1993	1996
Profesor Titular-Adjunto Vinculado	Cirugía H. Clínico San Carlos	Completa	20-5-1996	2009
Catedrático de Universidad- Jefe de Sección Vinculado	Cirugía H. Clínico San Carlos	Completa	17-1-09	2009
Catedrático de Universidad- Jefe de Servicio Vinculado	Cirugía H. Clínico San Carlos	Completa	15-12-09	-

3.- Puestos Asistenciales Desempeñados

Medico Interno Residente en Traumatología y Cirugía Ortopédica

Por concurso nacional, obteniendo el puesto 39 (primera plaza nacional de especialidad quirúrgica y de C. Ortopédica y Traumatología). 1984

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario San Carlos (Madrid).
Años 1984-1989

Facultativo Especialista de Área en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Por Concurso-Oposición en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha.
No tomó posesión de la plaza adjudicada.
1989

Facultativo Especialista de Área en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario San Carlos (Madrid).
Desde Febrero de 1989 hasta Mayo 1996

Profesor Titular de Universidad-Adjunto Vinculado

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Desde 20 de Mayo de 1996 a la actualidad.

Catedrático de Universidad-Jefe de Sección Vinculado

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Obtuvo la plaza de Jefe de Sección Asistencial tras concurso (convocatoria 13-10-08) celebrado y resuelto en enero de 2009.
Desde 1-2-2009 a 14-12-2009.

Catedrático de Universidad-Jefe de Servicio Vinculado

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario Santa Cristina (Madrid)
Hospital Clínico San Carlos
Nombramiento 15-12-2009 hasta la actualidad.

Director del Instituto del Aparato Locomotor

Hospital Clínico San Carlos
Nombramiento 21-7-2011 hasta la actualidad.

Jefe de Estudios
Coordinador de Formación Médica Continuada

Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Desde 1 de agosto de 2002 a la actualidad.
(Categoría asimilable a Jefe de Servicio según Orden de la Consejería de Hacienda de 24-1-07, BOCM 29-1-07)

Director de Formación

Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Desde junio 2013 a abril 2014.

Director Médico

Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Desde mayo 2014 a la actualidad.

CATEGORIA	ORGANISMO	FECHA NOMBRAMIENTO	FECHA CESE
MIR	HCSC	1984	1988
FACULTATIVO ESPECIALISTA	HCSC	1989	1996
ADJUNTO VINCULADO	HCSC	1996	2009
JEFE DE ESTUDIOS	HCSC	2002	-
JEFE DE SECCIÓN VINCULADO	HCSC	2009	2009
JEFE DE SERVICIO VINCULADO	H. STA. CRISTINA	2009	2010
JEFE DE SERVICIO VINCULADO	HCSC	2010	-
DIRECTOR INSTITUTO APARATO LOCOMOTOR	HCSC	2011	-
DIRECTOR FORMACION	HCSC	2013	-
Director Médico	H. Clínico San Carlos	Completa	1-5-14

4.- Actividad Docente Desempeñada

Período 1984-1991

Puestos:

*Becario de Ministerio de Educación y Ciencia
(Programa Formación del Personal Investigador)*

Colaborador de Cátedra

Departamento/Centro

*Departamento de Ciencias Morfológicas
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid*

Docencia

Pregrado

Participación en las tareas docentes del pregrado (Anatomía Humana I y II) a nivel práctico, desde el nombramiento como Becario del Plan de Formación de Personal Investigador el 4-1-1984 (en virtud de las competencias previstas en la Beca FPI).

Postgrado

Participación como profesor colaborador en los cursos organizados por el Departamento tal como se refleja más adelante en éste currículum.

Período 1991-1993

Puestos:

*Profesor Asociado
Tutor Residentes*

Departamentos/Centros/

*Departamento de Ciencias Morfológicas
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid*

*Departamento de Cirugía
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid*

*Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínica San Carlos (Madrid)*

Docencia

Pregrado

Participación en las tareas docentes a nivel teórico y práctico (Anatomía Humana I y II), desde el nombramiento como Profesor Asociado en febrero de 1991 hasta el cese en septiembre 1993.

Postgrado

Docencia teórica y práctica en los Cursos de Doctorado del Departamento de ciencias Morfológicas.

Docencia como Profesor Colaborador en los Cursos de Doctorado del Departamento de Cirugía y ocasionalmente en otros Departamentos de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid tal como se refleja más adelante en éste currículum.

Formación Especializada

Docencia a los MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología tanto a nivel teórico como práctico y actividad docente como Tutor de Residentes en el Hospital Clínico San Carlos de los residentes de la Escuela de Medicina Deportiva de la Universidad Complutense de Madrid.

Formación Médica Continuada

Profesor en diferentes cursos, symposium, seminarios y otras actividades reflejadas más adelante en éste currículum.

Período 1993-1996

Puestos:

Profesor Asociado

Departamentos/Centros

Departamento de Cirugía

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Hospital Clínica San Carlos (Madrid)

Docencia**Pregrado**

En la Formación del Pregrado participación en las tareas docentes tanto teóricas como prácticas del Departamento de Cirugía, dentro de la asignación teorico-práctica a la Cirugía Ortopédica y Traumatología, de forma oficial desde la toma de posesión como Profesor Asociado el 1-10-1993. La actividad se centra en la asignatura de Patología Quirúrgica III de 6º curso

Postgrado

Docencia en los Cursos de Doctorado del Departamento de Cirugía tal como se refleja más adelante en éste currículum.

Formación Especializada

Docencia a los MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología tanto a nivel teórico como práctico.

Formación Médica Continuada

Profesor en diferentes cursos, symposium, seminarios y otras actividades reflejadas más adelante en éste currículum.

Período 1996-2009

Puestos:

*Profesor Titular Universidad
Catedrático de Universidad*

Departamentos/Centros

*Departamento de Cirugía
Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid*

*Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Clínica San Carlos (Madrid)*

Docencia

Pregrado

Enseñanza Teórica:

Dentro de la Unidad Docente de Cirugía Ortopédica y Traumatología comparto la enseñanza del programa teórico de la asignatura Patología Quirúrgica III de 6º curso cuyos créditos son asignados por completo a nuestro Área de Conocimiento. La asignación ha variado con los sucesivos Planes de Estudio de la siguiente forma:

- Plan de Estudios de 1993:
 - o Patología Quirúrgica III- Troncal-21 créditos
- Plan de Estudios de 2000:
 - o Patología Quirúrgica III-Troncal-20 créditos de los cuales 3 son teóricos y 17 clínico/prácticos

Enseñanza Práctica:

Responsable de la coordinación de la enseñanza práctica con el desarrollo de un programa de 6 semanas de duración donde grupos de 16 alumnos se integran en la actividad del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología compatibilizándolo con seminarios y sesiones clínico-patológicas. Como breve descripción:

- Rotaciones en grupos reducidos por Quirófano, Consultas, Urgencias.
- Seminarios de Exploración y Técnicas de Inmovilización.
- Presentación de Casos Clínicos a cargo de los alumnos
- Sesiones Clínico-Patológicas

Postgrado

La formación postgraduada la ejerzo en sus diferentes áreas de actividad:

Período de Docencia:

Departamento de Cirugía (Facultad de Medicina de la UCM)

Inicialmente Director de los cursos *Cirugía Reconstructiva del Adulto e Investigación en COT* conjuntamente con los Profesores López-Durán y Moro Campal durante los cursos 1996-1997 y 1997-1998 de 2 créditos.

Posteriormente Director de los cursos *Actualizaciones en COT* conjuntamente con el Profesor López-Durán durante los cursos 1998-1999 y 1999-2000 de 2 créditos.

Actualmente Director conjuntamente con los Profesores Ferrández Portal, López-Duran y Gómez-Castresana del Curso de carácter Fundamental: *Avances en Cirugía del Aparato Locomotor* de 4 créditos (cursos 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002 y 2000-2001)

Profesor del Curso de carácter Fundamental: *Actualizaciones en Cirugía Ortopédica* de 3 créditos (cursos 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002 y 2000-2001)

<http://alamo.sim.ucm.es/doctorado/programa.asp?id=87&curso=20072008>

Dentro de los nuevos Programas Oficiales de Postgrado de la Universidad Complutense participo como profesor en el Master en Medicina y Ciencias Afines en los Módulos 19 y 20 correspondientes a la asignatura:

Introducción a la Investigación Básica y Clínica en Cirugía (código12019) de carácter Optativo y con 12 créditos ECTS

http://www.ucm.es/info/fmed/POP/POP_MedicinayCienciasAfines_0708.pdf

Otros Departamentos:

Profesor en diferentes Cursos de Doctorado tal como queda recogido más adelante en éste currículum

Período de Investigación:

Director conjuntamente con los Profesores López-Durán y Gómez-Castresana del Programa denominado *Investigación Traumatológica* dotado con 12 créditos.

Director conjuntamente con los Profesores Fernández Portal y Llanos Alcázar del Programa denominado *Biomateriales y Banco de Huesos* dotado con 12 créditos.

<http://alamo.sim.ucm.es/doctorado/programa.asp?id=87&curso=20072008>

Dirección-Tutoría de Trabajos de Investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados:

Los trabajos se relacionan más adelante en éste currículum.

Dirección de Tesis Doctorales:

Los trabajos se relacionan más adelante en éste currículum.

Formación Especializada

Participo actualmente en todos los niveles de actuación, desde la docencia en mi puesto asistencial a la dirección y gestión de la misma.

Docencia MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Tanto a nivel teórico como práctico en el ámbito general de la especialidad, contando con 15 residentes en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos que desarrollan el Programa de Formación vigente desde el 7 de febrero de 2007.

<http://www.msc.es/profesionales/formacion/docs/cirugiaOrtopTrauma.pdf>

En el área de actividad específica que desarrollo en la actualidad, Cirugía del Hombro, contamos regularmente con un Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología que rota en nuestra Unidad por un período de 3 meses.

Docencia en Traumatología Deportiva

Durante los cursos 2002-2003 y 2003-2004 impartí docencia en la Escuela de Especialización Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad Complutense de Madrid en el ámbito de la Traumatología Deportiva.

Presidente de la Comisión de Docencia y Jefe de Estudios:

Desde agosto de 2002 a la actualidad desempeño la presidencia de la Comisión de Docencia y Jefatura de Estudios del Hospital Clínico San Carlos. Desde éste puesto dirijo y coordino la formación especializada de aproximadamente 450 especialistas en formación que se agrupan en torno a 48 unidades docentes y 66 tutores. Se encuadra en la estructura directiva del hospital.

En éste puesto cumplo labores de gestión de la docencia que incluyen entre otras tareas la supervisión del cumplimiento de los programas formativos, evaluación anual de los residentes y la ejecución de un Programa Común Complementario de formación que incluye cursos en áreas de interés general (Metodología de la Investigación, Comunicación Científica, Búsqueda Bibliográfica y Biblioteca Virtual,...)

Comisión Nacional de la Especialidad:

Desde junio de 2006 cumplo el papel de *Vicepresidente* de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología, elegido por mis pares tras haber sido designado vocal a través de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud.

Dentro de mis funciones se incluyen las de supervisión y evaluación en el *Programa Evaluación Final Voluntaria para Facultativos MIR* promovido por la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología desde el año 2005 a la actualidad.

Formación Médica Continuada

Al igual que en la Formación Especializada, desempeño labores de Formación Médica Continuada en sus diferentes niveles, desde la enseñanza a la dirección y gestión.

Profesor Actividades Formación Médica Continuada:

En diferentes cursos, symposium, seminarios y otras actividades reflejadas más adelante en éste currículum.

Dirección Actividades de Formación Médica Continuada:

Estas actuaciones se reseñan más adelante en éste currículum.

Evaluador de Actividades de Formación Continuada:

Tras superar los pertinentes cursos de formación reflejados en el currículum ejerzo esta labor en dos ámbitos diferentes:

- Universitario: Experto en Valoración Actividades de Formación Continua de la Universidad Complutense de Madrid. Años 2003-a la actualidad.
- Comunitario: Evaluador de Formación Continuada de la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid. Desde el año 2007

Sociedades Científicas:

En el seno de nuestra sociedad científica (*Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, SECOT*) he desarrollado actividades de coordinación y gestión de la actividad docente en los siguientes cargos:

- Vocal de la Comisión de Docencia de la SECOT en el Bienio 99-00

- Vocal de la Comisión de Docencia de la SECOT en el Bienio 2005-2006
- Vocal del Comité Editorial de la SECOT en el Bienio 2007-2008
- Vocal Junta Directiva de la SECOT en el Bienio 2008-2010

Organización/Gestión Universitaria y Científica

*Secretario del Departamento de Cirugía
de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense*

Desde el curso 2006-2007 al 30 de septiembre de 2009:

- Apoyo al Director del Departamento
- Elaboración de actas del Consejo del Departamento y de la Comisión Permanente
- Elaboración de la Memoria del Departamento

Vocal en Comisiones Académicas

Formo parte de la Comisión Permanente del Departamento de Cirugía

Represento al Departamento Cirugía en la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina desde el curso 2006-2007 a la actualidad

Coordinador del Programa de Doctorado en Cirugía

Desde el curso académico 2006-2007 desempeño el papel de coordinación del Programa de Doctorado del Departamento a que pertenezco.

<http://alamo.sim.ucm.es/doctorado/programa.asp?id=87&curso=20072008>

Coordinador del Programa Ciencias de la Salud de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense

Desde el curso académico 2005-2006 formo parte del Equipo de Dirección de los Cursos de Verano de la Universidad Complutense con un promedio de cursos, encuentros y jornadas para el área de Ciencias de la Salud de aproximadamente 20 actividades en las que centro mi actividad de coordinación durante los meses de junio, julio y agosto.

<http://www.ucm.es/info/cv/subweb/presentacion/equipo.html>

Evaluación de la Calidad de la Docencia

Comisión para la evaluación de la Calidad de la Docencia de la UCM

Valoración Positiva de la Evaluación del curso 2007/2008 otorgada a través del Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia

Valoración Positiva de la Evaluación del curso 2008/2009 otorgada a través del Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia

Habilitación Nacional

Consejo de Coordinación Universitaria

Certificado de Habilitación Nacional que acredita para poder concurrir a concursos de acceso para el Cuerpo Docente de Catedráticos de Universidad en el área de conocimiento de Traumatología y Ortopedia por resolución fechada el 11 de enero de 2008 y publicada en el BOE de 22 de enero de 2008.

Concurso de Acceso a plaza de Catedrático de Universidad

Concurso de Acceso Universidad Complutense de Madrid

Por resolución de 22-5-08 (BOE 28-7-2008) se convocó concurso de acceso a plaza del cuerpo de Catedráticos de Universidad del Área de Conocimiento de “Traumatología y Ortopedia” vinculada al Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

Tras obtener dicha plaza fui nombrado catedrático por resolución de 19-11-08 (BOE 16-1-09) tomando posesión el 17 de enero de 2009.

Período 2009 a la Actualidad

Puestos:

Catedrático de Universidad

Departamentos/Centros

Departamento de Cirugía

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Docencia

**Responsable de la
Unidad Docente de Cirugía Ortopédica y Traumatología
de la Universidad Complutense de Madrid**

Pregrado

Enseñanza Teórica:

Dentro de la Unidad Docente de Cirugía Ortopédica y Traumatología comparto la enseñanza del programa teórico de la asignatura Traumatología y Ortopedia que para los cursos 2011-2012, 2012-2013 y 2013-2014 se ha impartido a los cursos 3º y 6º en la fase de transición de los Planes de Estudio del año 2000 al del 2010. Todos los créditos son asignados por completo a nuestro Área de Conocimiento.

- Plan de Estudios de 2000:
 - o Patología Quirúrgica III-Troncal-20 créditos de los cuales 3 son teóricos y 17 clínico/prácticos
- Plan de Estudios de 2010 (Grado en Medicina):
 - o Traumatología y Ortopedia-Obligatoria con 6 créditos ECTS

Enseñanza Práctica:

Queda enmarcada en la asignatura Práctica Clínica III de 6º curso del Grado en Medicina con 36 créditos ECTS. Responsable de la coordinación de la enseñanza práctica con el desarrollo de un programa de 6 semanas de duración donde grupos de 16 alumnos se integran en la actividad del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología compatibilizándolo con seminarios y sesiones clínico-patológicas. Como breve descripción:

- Rotaciones en grupos reducidos por Quirófano, Consultas, Urgencias.
- Seminarios de Exploración y Técnicas de Inmovilización.
- Presentación de Casos Clínicos a cargo de los alumnos
- Sesiones Clínico-Patológicas

Postgrado

La formación postgraduada la ejerzo en sus diferentes áreas de actividad:

*Master en Investigación en Ciencias Biomédicas
de la Facultad de Medicina de la UCM*

Dentro de los Módulos asignados al Departamento de Cirugía en concreto en la “Situación Actual de la Investigación en Cirugía” con materias relacionadas con el trasplante osteocondral y la lesión del manguito rotador.

Doctorado en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la UCM

Con dirección y tutorización actualmente de varios trabajos encaminados a la obtención del grado de Doctor tal como se refleja en otros apartados del presente curriculum.

Formación Especializada

Participo actualmente en todos los niveles de actuación, desde la docencia en mi puesto asistencial a la dirección y gestión de la misma.

Docencia MIR de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Tanto a nivel teórico como práctico en el ámbito general de la especialidad, contando con 15 residentes en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos que desarrollan el Programa de Formación vigente desde el 7 de febrero de 2007.

<http://www.msc.es/profesionales/formacion/docs/cirugiaOrtopTrauma.pdf>

En el área de actividad específica que desarrollo en la actualidad, Cirugía del Hombro y Codo, contamos regularmente con un Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología que rota en nuestra Unidad por un período de 3 meses.

Presidente de la Comisión de Docencia y Jefe de Estudios:

Desde agosto de 2002 a la actualidad desempeño la presidencia de la Comisión de Docencia y Jefatura de Estudios del Hospital Clínico San Carlos. Desde éste puesto dirijo y coordino la formación especializada de aproximadamente 450 especialistas en formación que se agrupan en torno a 48 unidades docentes y 66 tutores. Se encuadra en la estructura directiva del hospital.

En éste puesto cumplo labores de gestión de la docencia que incluyen entre otras tareas la supervisión del cumplimiento de los programas formativos, evaluación anual de los residentes y la ejecución de un Programa Común Complementario de formación que incluye cursos en áreas de interés general (Metodología de la Investigación, Comunicación Científica, Búsqueda Bibliográfica y Biblioteca Virtual,...)

Comisión Nacional de la Especialidad:

Desde junio de 2006 como *Vicepresidente* de la Comisión Nacional de la Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología, elegido por mis pares tras haber sido designado vocal a través de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud.

A partir de febrero de 2011 fui elegido *Presidente* de dicha Comisión Nacional de la Especialidad de COT, puesto que desempeño en la actualidad.

Dentro de mis funciones se incluyen las de supervisión y evaluación en el *Programa Evaluación Final Voluntaria para Facultativos MIR* promovido por la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología desde el año 2005 a la actualidad.

Formación Médica Continuada

Al igual que en la Formación Especializada, desempeño labores de Formación Médica Continuada en sus diferentes niveles, desde la enseñanza a la dirección y gestión.

Profesor Actividades Formación Médica Continuada:

En diferentes cursos, symposium, seminarios y otras actividades reflejadas más adelante en éste currículum.

Dirección Actividades de Formación Médica Continuada:

Estas actuaciones se reseñan más adelante en éste currículum.

Sociedades Científicas:

En el seno de nuestra sociedad científica (*Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, SECOT*) he desarrollado actividades de coordinación y gestión de la actividad docente en los siguientes cargos:

- Vocal de la Comisión de Docencia de la SECOT en el Bienio 99-00

- Vocal de la Comisión de Docencia de la SECOT en el Bienio 2005-2006
- Vocal del Comité Editorial de la SECOT en el Bienio 2007-2008
- Vocal Junta Directiva de la SECOT en el Bienio 2008-2010 y 2010-2012

Organización/Gestión Universitaria y Científica

Vocal en Comisiones Académicas

Formo parte de la Comisión Permanente del Departamento de Cirugía

Vicedecano de Desarrollo, Calidad del Centro e Infraestructuras de la Facultad de Medicina

Desde el curso académico 2009-2010 a la actualidad (fecha nombramiento 1-7-2010)

Director de Formación del Hospital Clínico San Carlos

Desde junio de 2013 a la actualidad desempeño dicho puesto que abarca la coordinación de todas las actividades de Formación del centro con categoría de Jefe de Servicio.

Experiencia Docente

Tramos Docentes Reconocidos

Primer Tramo Docente reconocido por la Universidad Complutense de Madrid en el período 1991-1998.

Segundo Tramo Docente reconocido por la Universidad Complutense de Madrid en el período 1998-2003.

Tercer Tramo Docente reconocido por la Universidad Complutense de Madrid en el período 2004-2009.

Evaluación de la Calidad de la Docencia

Comisión para la evaluación de la Calidad de la Docencia de la UCM

Valoración Positiva de la Evaluación del curso 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013 otorgada a través del Vicerrectorado de Desarrollo y Calidad de la Docencia a través del programa DOCENTIA

5.- Actividad Asistencial Desempeñada

Medico Interno Residente (Años 1984-1988)

Por concurso nacional, obteniendo el puesto 39 (primera plaza nacional de especialidad quirúrgica y de C. Ortopédica y Traumatología). Año 1984

La etapa de residente la desarrollé en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos entre los años 1984 a 1988 inicialmente bajo la dirección del Profesor Durán Sacristán y desde 1986 del Profesor Luis López-Duran.

Actividad Desempeñada

Como parte de mi formación realicé una estancia de dos meses en el Hospital for Special Surgery de Nueva York (EEUU) con el Dr. Eduardo Salvati para ampliar conocimientos en el área de la Cirugía Reconstructiva del Adulto mediante una *Ayuda para Estancia en Centro Extranjero* del Fondo de Formación y Perfeccionamiento del Personal del Hospital Universitario San Carlos (Año 1988).

Facultativo Especialista de Área (Años 1989-1995)

Al término de mi período de residente fui contratado interinamente como médico especialista en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos.

Participé el Concurso-Oposición para provisión de plazas de facultativos especialistas de la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha en el año 1989 siéndome adjudicada una vacante a la que renuncié para continuar en mi puesto.

Actividad Asistencial Desempeñada

Unidad de Cirugía Artroscópica

El crecimiento en actividad del Servicio y la expansión de las técnicas artroscópicas requirieron la transformación de esta técnica en un área de actuación específica que personalmente desarrollé y dirigí entre los años 1991 a 1995.

Durante este período de tiempo se incorporaron a la cartera de servicios todas las técnicas artroscópicas disponibles y se expandió su actuación a las diferentes articulaciones accesibles (cadera, rodilla, tobillo, hombro, codo, muñeca).

La unidad la formaban 3 especialistas y un residente rotante por períodos de seis meses. La actividad en consulta se desarrollaba en una jornada semanal con tres consultas simultáneas y la cirugía a lo largo de 3 jornadas quirúrgicas requiriendo en ocasiones actividad en jornada de tarde para atender la demanda.

Jefe de Equipo de Guardia de Traumatología

El Hospital Clínico San Carlos soporta una presión de urgencias traumatológicas de 100 a 120 asistencias diarias provenientes del Área 7 de la Comunidad de Madrid y de la red viaria que tiene próxima (N-VI). El Área 7 está constituida por 22 zonas básicas de salud, correspondientes a los distritos de Chamberí y Latina. Desde 1998, con el objetivo de mejorar la capacidad real de igualdad de acceso a los servicios sanitarios de Atención Especializada, se reasigna la atención sanitaria del Centro de Especialidades de Aguacate (Área 11). En términos generales, la población de referencia atendida es de aproximadamente 515.000 personas. Alrededor de un 10% de los casos requieren cirugía y/o ingreso hospitalario. El equipo de guardia está compuesto por un jefe y uno/dos ayudantes, ambos especialistas, y tres residentes.

Estancias y Visitas Programadas en Otros Centros

Jackson Memorial Hospital (Miami, EEUU).

Visitó el Banco de Tejidos Musculoesqueléticos de la Universidad de Miami dirigido por el Prof. Theodore Malinin en el mes de abril de 1992 para ampliar conocimientos sobre los protocolos de manejo de aloinjertos dentro de mi interés en el terreno experimental y clínico.

University of Leeds (Leeds, Reino Unido)

En base a las pautas de tratamiento mediante plastias mixtas artificiales y biológicas para la reconstrucción de ligamentos y tendones visitó el Biomechanics Laboratory, Rheumatology & Rehabilitation Research Unit dirigido por el Prof. Babbaha Seedhom en mayo de 1992.

Hospital for Joint Diseases (New York, EEUU)

Como complemento al desarrollo en mi hospital de la cirugía artroscópica de hombro estimé necesario visitar a otros especialistas de referencia por lo que en marzo de 1994 visitó al Dr. Donald Rose en el Servicio de Cirugía Artroscópica del mencionado centro.

Participación en Comisiones Hospitalarias

Miembro de la Comisión Hospitalaria de Urgencias

Durante el bienio 1994 a 1995 fui designado vocal de dicha Comisión con tareas de supervisión y coordinación de las diferentes áreas de actuación.

Profesor Titular Universidad-Adjunto Vinculado (Años 1996-2009)

En mayo de 1996 tras el oportuno Concurso-Oposición comencé el desempeño de la plaza de Profesor Titular de Universidad con vinculación asistencial como Adjunto al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, puesto en el que continúo actualmente.

Actividad Asistencial Desempeñada

Área de Traumatología

Dentro de la carga asistencial requerida para el Servicio, ocupé la coordinación de una de las tres consultas existentes entre los años 1996 a 1999. En esta área ejercía la actividad quirúrgica específica en tres sesiones semanales y supervisaba la formación de los residentes que en número de 3 permanecían por períodos de seis meses.

Jefe de Equipo de Guardia de Traumatología

En este período continué con mi labor en la asistencia traumatológica urgente hasta que cesé en esta actividad en el año 2004 en virtud de mis nuevas responsabilidades de dirección hospitalaria. En la actualidad me incorporo de forma ocasional para responder a las demandas asistenciales puntuales.

Unidad de Cirugía de la Columna

Para completar mi desarrollo en la cirugía ortopédica me integré por espacio de dos años (2000-2001) en esta unidad donde participé en la implantación y avance en diferentes técnicas específicas (prótesis discales, cirugía laparoscópica, fusiones circunferenciales,...).

Dirigí el primer Curso de Cirugía de la Columna con prácticas en piezas cadavéricas en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense.

Unidad de Cirugía del Hombro

Mi interés en este campo específico comienza con la introducción de la artroscopia de hombro, de escasa implantación en España en ese momento, durante mi etapa como responsable de la Unidad de Cirugía Artroscópica. Desde entonces continué centrándome en la cirugía de esa región anatómica durante mi permanencia en el área de Traumatología, en concreto en las fracturas del extremo proximal del húmero, lo que cristalizó en diferentes actividades científicas como la organización de uno de los primeros cursos prácticos en Cirugía del Hombro en el año 1997 y la dirección de la Mesa Redonda Oficial en el Congreso de la SECOT del año 2002.

La Unidad de Cirugía del Hombro como tal se estableció en el año 2001 dado el incremento en número de casos que plantean problemas específicos con relación a esta región anatómica y desde entonces desempeño su coordinación. Un porcentaje importante de enfermos presentan patología traumática, fundamentalmente fracturas de la extremidad proximal del húmero, pero se tratan también todas las afecciones de la cintura escapular incluyendo procesos degenerativos, osteonecrosis, lesiones de manguito, cirugía del reumatismo o inestabilidad de hombro.

Está compuesta por dos adjuntos y un residente que permanece en períodos de tres meses. Incluye una jornada de consulta semanal con doble sesión y al menos dos jornadas de cirugía semanales. Una de las sesiones quirúrgicas está específicamente dirigida a la cirugía artroscópica que se realiza íntegramente en el área de Cirugía Mayor Ambulatoria del Hospital Clínico San Carlos. La otra jornada se dedica a cirugía reconstructiva incluyendo cualquier técnica disponible actualmente como artroplastias o transferencias tendinosas. Es habitual que se requiera actividad quirúrgica extraordinaria para acoger la demanda de lesiones traumáticas.

En cifras totales en el quinquenio 2002 a 2006 hemos realizado un total de 993 intervenciones quirúrgicas y asistido en consulta a 6213 pacientes según los datos facilitados por el Servicio de Admisión y Sistemas de Información del centro.

Estancias Programadas en Otros Centros

Addenbrooke's University Hospital (Cambridge, Reino Unido)

Dentro del proyecto de desarrollo de la Unidad específica en mi centro, permanecí un mes en junio de 1998 como médico visitante en la Unidad de Cirugía Hombro y Codo de dicho hospital que dirigía el Prof. Christopher Constant, referente internacional en esta materia.

Participación en Comisiones Hospitalarias

Miembro de la Comisión Hospitalaria de Investigación

Desde el año 2001 hasta la actualidad participo como vocal en dicha Comisión colaborando en la coordinación de las actividades del centro en éste campo.

Miembro de la Comisión Hospitalaria de Docencia

Desde el año 2002 hasta la actualidad participo como Presidente en dicha Comisión.

Miembro de la Comisión Hospitalaria de Formación Continuada

Desde el año 2002 hasta la actualidad participo como vocal en dicha Comisión en mi condición de Coordinador de Formación Médica Continuada.

Miembro de la Comisión de Dirección del Hospital Clínico San Carlos

Desde el año 2002 hasta la actualidad participo en la toma de decisiones del centro a través de esta comisión actualmente denominada de Coordinación.

Catedrático de Universidad-Jefe de Sección Vinculado (Año 2009)

En febrero de 2009 tras los sucesivos concursos a plaza de catedrático de universidad y jefe de sección asistencial comencé el desempeño de dichos puestos vinculado al Departamento de Cirugía I y al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico San Carlos.

Catedrático de Universidad-Jefe de Servicio Vinculado (Años 2009-)

En diciembre de 2009 , y por nombramiento, adquiero la categoría de Jefe de Servicio Asistencial de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Inicialmente en el Hospital Universitario Santa Cristina y posteriormente continúo en el Hospital Clínico San Carlos desde junio de 2011,

actividad en la que continúo actualmente. Adicionalmente soy Jefe de la Unidad de Cirugía de Hombro y Codo del mismo centro lo que representa mi dedicación asistencial específica.

En julio de 2015 paso a desempeñar en funciones la plaza de Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de Hospital Clínico San Carlos.

6.- Actividad Investigadora Desempeñada

Etapa Predoctoral

Programas y Puestos

Análisis Experimental del Desarrollo de los Miembros en Embriones de Ave

Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

- Becario del Plan de Formación del Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia. Año 1984.

Estudio de los Aloinjertos Osteocondrales en el Animal de Experimentación

Departamento de Cirugía. Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.

- Proyecto de Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Protocolo FIS 88/ 1258. Año 1988. Investigador Asociado.
- Bolsa de Viaje del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. V Congreso de la Societe Internationale de Recherche en Orthopedie et Traumatologie. Montreal (Canadá), Septiembre 1990.
- Bolsa de Viaje del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. VI Congreso de la Societe Internationale de Recherche en Orthopedie et Traumatologie. Seoul (Corea del Sur). Agosto 1993.

Tesis Doctoral

Completé el Período de Docencia del Programa de Doctorado vigente realizando los 8 Cursos Monográficos requeridos obteniendo como calificaciones 4 Matrículas de Honor y 4 Sobresalientes.

El 26 de abril de 1990 practiqué el ejercicio de Grado de Doctor con la memoria titulada:

Aloinjertos Osteocondrales Crioconservados. Estudio Experimental In Vivo.

Fue dirigida por los Profesores Antonio Javier Puerta Fonollá y Luis López-Durán Stern de los Departamentos de Ciencias Morfológicas y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

Obtuvo la calificación de Apto Cum Laude Por Unanimidad (24-4-90) y posteriormente el Premio Extraordinario de Doctorado (1-7-91)

Etapa Postdoctoral

Programas y Puestos

Desarrollo de Métodos Alternativos para la Reparación de Lesiones del Cartílago Articular. Estudio por Resonancia Magnética Nuclear.

Departamento de Cirugía. Hospital Clínico San Carlos. Instituto Pluridisciplinar. Universidad Complutense de Madrid.

- Proyecto de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo. Expediente 95/0483. Años 1995-1997. Investigador Asociado.

Regeneración Ósea Bajo la Influencia de la Proteína Morfogenética Ósea

Departamento de Cirugía. Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.

- Beca del Ministerio de Educación y Ciencia en el Área de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud (DGICYT). Referencia PM88-0066. Años 1989-1991. Investigador Asociado.
- Ayuda de la Consejería de Economía de la Comunidad Autónoma de Madrid para la Financiación de Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica y para la Adquisición de Infraestructura Científica. Referencia 1707-88. Año 1989. Investigador Asociado

Sistemas de Digitalización y Tratamiento Electrónico de Radiografías

Departamento de Cirugía. Hospital Clínico San Carlos. Universidad Complutense de Madrid.

- Ayuda a la Investigación de la Secretaría General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico a través del Programa de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación (PETRI). Referencia PTR89-0164. Año 1989. Investigador Asociado.

Reparación de Lesiones Ligamentarias

Departamento de Cirugía. Hospital Clínico San Carlos. Centro de Cultivos Celulares UC.M.

- Ayudas a la Investigación: “Proyectos Complutense” de 1 año de duración, concedida en 1997. Investigador Principal.

Efectos Producidos por la Matriz de los Aloinjertos sobre las Células Óseas del Receptor

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos. Laboratorio de Metabolismo Óseo de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid.

- Ayuda a Proyecto de Investigación de la Comunidad de Madrid 08.3/0002.1/99. Año 2000. Investigador Asociado.

Estudio In Vivo del Comportamiento de las Endoprótesis Articulares Mediante un Sistema Telemétrico Implantable y Técnicas Numérico-Experimentales de Análisis Biomecánico

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos. Cátedra de Resistencia de Materiales de la ETSII de la Universidad Politécnica de Madrid y Departamento de Tecnología Electrónica de la ETSIT de la Universidad Politécnica de Madrid.

- Proyecto FIS 00/0052-01. Años 2000-2001. Investigador Asociado.

Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Estudios Biofuncionales de la Universidad Complutense.

- Proyecto FIS 03/1485. Años 2004-2006. Investigador Principal.
- Proyecto Fundación MAPFRE Medicina. Años 2005-2006. Investigador Principal

Desarrollo Muscular tras Prótesis Total de Cadera

Servicio de Rehabilitación. Hospital Clínico San Carlos

- Proyecto FIS 03/0278. Años 2004-2006. Investigador Asociado.

Supervivencia Prótesis Totales de Rodilla

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos

- Proyecto Fundación Investigación Hospital Clínico San Carlos. Años 2006-2007. Investigador Principal

Mecanismos celulares y moleculares implicados en la estimulación y regeneración del cartílago articular en artrosis. Análisis basado en células progenitoras mesenquimales

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Servicio de Reumatología. Hospital Clínico San Carlos

- Proyecto Fundación Mutua Madrileña. Años 2004-2006. Investigador Principal.
- Proyecto FIS 07/0437. Años 2008-2010. Investigador Principal.
- Proyecto Fundación Mutua Madrileña. Años 2007-2009. Investigador Principal.

Estudio Biomecánico e Histológico de Regeneración Ósea con Biomateriales en un Modelo Experimental In Vivo de Fractura Vertebral

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Clínico San Carlos

- Proyecto Fundación Mutua Madrileña. Años 2007-2009. Investigador Asociado

Tratamiento de las Lesiones del Manguito Rotador Mediante el Trasplante Autólogo de Células Madre Mesenquimales de Aspirados de Médula Ósea

Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Servicio de Reumatología. Hospital Clínico San Carlos

- Proyecto FIS para Ensayos Clínicos de Carácter No Comercial EC07/90208 Años 2007-2010. Investigador Asociado.

Utilidad de la Magnetoencefalografía en la Discriminación del Dolor

Centro de Magnetoencefalografía de la UCM

- Proyecto Fundación Mutua Madrileña. Años 2008-2009. Investigador Asociado

Grupos de Investigación

Unidad de Investigación en Patología Musculoesquelética

Creador en 2004, y director hoy, de una estructura estable de investigación en patología musculoesquelética aunando los recursos de los Servicios de C. Ortopédica y Traumatología y Reumatología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. En la actualidad cuenta con:

-Dotación en Infraestructura:

- Laboratorio de investigación propio
- Instrumentación y Aparataje

-Recursos Humanos:

- 1 Investigador Senior (Postdoctoral)
 - Nuevo investigador postdoctoral a partir de 2008 incluido en el proyecto FIS EC07/90208
- 2 Investigador Predoctorales

-Integración en Redes de Investigación y Colaboración con otros Centros de Investigación (Servicios de Genómica y Proteómica del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)).

Centro Complutense de Anatomía Quirúrgica

Promotor de la propuesta de creación en 2007 de un dispositivo específico para la investigación y la docencia en el terreno de la Anatomía Quirúrgica. Dispone ya de programas de formación e investigación:

- Programa de Formación en Anatomía Quirúrgica Musculoesquelética: Cursos Cirugía Hombro y Codo, Cirugía de la Mano, Cirugía del Pie,...
- Programa de Investigación: Estudio de Plastias Musculares de Suplencia en Cirugía de Hombro, Estudio Anatomofuncional del Hombro Flotante,...

Dirección de Trabajos de Investigación

Dirección de Tesis Doctorales:

- Co-Director de la Tesis titulada: "Estudio con Citometría de Flujo de la Viabilidad del Cartílago Articular Crioconservado", realizada por D. Felipe López-Oliva Muñoz y calificada con Apto "cum laude" por unanimidad en Junio de 1993.

- Co-Director de la Tesis titulada: "Resultados de la Cirugía del LCA. Plastias Mixtas Biológicas-Sintéticas", realizada por D. Emilio Manzano Serrano y calificada con Apto "cum laude" por unanimidad en Junio de 1995.
- Co-director de la Tesis titulada : "Estudio de Cultivos de Condrocitos Mediante Espectroscopia por R.N.M.", realizada por Dña. Belen Carsi Lluch y calificada con Apto "cum laude" por unanimidad en Noviembre de 1997.
- Co-Director de la Tesis titulada: "Efectos Producidos por la Matriz de los Aloinjertos sobre los Osteoblastos Humanos en Cultivo", realizada por Don Carlos Vicario Espinosa y calificada con Sobresaliente "cum laude" en Septiembre 2001.
- Co-Director de la Tesis titulada: "El Uso de la Terapia Génica en la Estimulación de la Fusión Lumbar. Comparación del Uso de la BMP-7, VEGF, Autoinjerto y Aloinjerto en un Modelo Experimental en Ratas", realizada por Don Juan Carlos Rodríguez Olaverri y calificada con Sobresaliente "cum laude" en Septiembre 2002.
- Co-Director de la Tesis titulada: "Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células", realizada por Doña Yaiza Lópiz Morales y calificada con Sobresaliente "cum laude" en Junio 2008.
- Director de la Tesis titulada: "Impacto asistencial de la infección quirúrgica en cirugía protésica de rodilla. Análisis de la introducción de una nueva tecnología", realizada por Don José María de la Lama Rincón y calificada con Sobresaliente "cum laude" en Diciembre de 2009

Dirección de Trabajos de Investigación para la Obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA):

Se trata de 24 trabajos que se enumeran en el apartado 10 de este *curriculum* correspondiente a "Otros Trabajos de Investigación".

Becarios de Investigación

En esta etapa he dirigido la labor de los siguientes becarios, contratados con fondos de investigación en ocasiones incluidos en Proyectos de Investigación y en otros casos mediante Becas específicas.

Ander Abarrategui López

Becario Asociado al Proyecto FIS 03/1485. Años 2004-2006.

María Juana Gómez-Alonso Delgado

Becaria de la Fundación Mapfre Medicina asociada al Proyecto de Investigación "Reparación de Lesiones del Cartílago Articular" en la Convocatoria de Becas de Investigación 2004/2005.

Raquel Rollín Toledo

Becaria Asociada al Proyecto Fundación MM. Años 2004-2006.

Esta becaria ha pasado a obtener en 2007 un Contrato de Investigador Senior de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos de una duración de 6 años y continúa bajo nuestra dirección.

Mª del Rocío García Crespo

Becaria Asociada al Proyecto “*Supervivencia Prótesis Totales de Rodilla*” de financiación privada gestionado por la Fundación Investigación Biomédica del HCSC
Durante los años 2006-2007

Esther Villafuertes Alonso

Becaria asociada al Proyecto Fundación MM. Años 2007-2009.

David Campillo Recio

Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia
Curso Académico 2007-2008

Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Sexenios de Investigación

Valoración Positiva 1º Tramo Investigador (21-5-02)

Valoración Positiva 2º Tramo Investigador (10-6-08)

Solicitud 3º Tramo Investigador (Diciembre 2013) en espera resoluciónn

Otros Méritos de Investigación

Miembro de la Comisión Hospitalaria de Investigación Años 2001 a 2011

Miembro Comisión Científica de la Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Clínico San Carlos desde 2004 a 2011.

Acreditación por la Comunidad de Madrid para todo el territorio nacional en las Categorías B y C que establece el RD 1201/2005 quedando facultado con fecha 12-12-2006 para diseñar, dirigir y llevar a cabo procedimientos con animales de experimentación.

Etapa Cátedra Universidad Complutense de Madrid

En esta nueva etapa continúo con mi labor investigadora vinculado por una parte a diferentes grupos que asocian investigadores procedentes tanto de otros Servicios del Hospital como de otros Departamentos y Centros fundamentalmente de la Universidad Complutense.

Por otra parte se mantiene la labor investigadora asociada a la actividad asistencial y más en concreto a la dedicación específica en la Cirugía de Hombro y Codo.

Todo ello se ve reflejado en las diferentes facetas que componen el siguiente resumen de la labor investigadora del período.

Proyectos de Investigación

Proyecto: *Estudio de la regeneración en la discopatía intervertebral degenerativa con la proteína-1 osteogénica recombinante humana y con células madre mesenquimales en un modelo experimental en cola de rata*

Entidad Financiadora: Fundación Mapfre
Años: 2007-2010
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RED 08/09)*

Entidad Financiadora: ISCIII-MICINN
Años: 2009
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Aplicación de terapias regenerativas en humanos: creación de una sala blanca*

Entidad Financiadora: MINECO
Años: 2009
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Tratamiento de las lesiones del manguito rotador mediante el trasplante autólogo de células madre mesenquimales de aspirados de médula ósea (EC 100061)*

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad Políticas Sociales
Años: 2011
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Estudio del papel de los microRNAs en células mesenquimales del hueso subcondral en artrosis y osteoporosis (FIS 100178)*

Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIII-MICINN)

Años: 2008-2013

Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Regeneración de defectos osteocondrales a partir de células mesenquimales autólogas embebidas en geles de alginato (FMA.F02MAP)*

Entidad Financiadora: Fundación Mapfre Medicina

Años: 2012

Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Estudio proteómico de las características fenotípicas de células mesenquimales de diferentes entornos articulares (FMM 107389)*

Entidad Financiadora: Fundación Mutua Madrileña

Años: 2010-2013

Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Implantación del hueso subcondral en artrosis y fractura subcapital de cadera. Estudio en células madre mesenquimales y micro RNAs (LEMRC01SECOT)*

Entidad Financiadora: Fundación SECOT

Años: 2011-2012

Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RIER) (RED 12/009/001)*

Entidad Financiadora: ISCIII-MICINN

Años: 2013

Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Estudio de la reparación de las lesiones del manguito rotador mediante compuestos transportador-rhBMP-células (FIS PI 13/02136)*

Entidad Financiadora:	Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIH-MEC) (56.870 €)
Años:	2014-2016
Puesto:	Investigador Principal

Ensayos Clínicos

Proyecto:	Multi-Centre prospective comparative clinical study of revisión shoulder arthroplasty with SMR shoulder system (ECL 11/239)
Laboratorio:	Lima
Puesto:	Investigador Principal
Fecha:	2012-2013

Dirección de Trabajos de Investigación

Dirección de Tesis Doctorales:

Título:	<i>Desarrollo de un modelo de lesión-reparación del manguito rotador en rata para evaluación de procedimientos en clínica humana</i>
Doctorando:	María Cruz Rodríguez-Bobadas González del Campo
Año:	2013
Calificación:	Sobresaliente “cum laude”

Título:	<i>Prótesis de rodilla de revisión. Análisis de sus indicaciones, evolución, resultado clínico y calidad de vida de sus pacientes</i>
Doctorando:	Rafael Luque Luque
Año:	2013
Calificación:	Sobresaliente

Dirección de Trabajos de Fin de Grado:

Título:	<i>Estrategia Biológica para la Mejora de Resultados de la Cirugía del Manguito de los Rotadores</i>
Alumno:	Francisco José Martín Gómez

Curso: 2013
Situación: Sobresaliente

Becarios de Investigación

Juan Ambrosio González Pinilla
Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia
Curso Académico 2009-2010

Francisco José Martín Gómez
Becas-Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia
Curso Académico 2012-2013

Otros Méritos de Investigación

Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3 SNS) (ISCIII-MICINN) durante el año 2010 (segundo semestre) (INT 09/061).

7.- Publicaciones-Libros

Capítulos de Libros

Autores: Marco F
Título: La investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el territorio español
Título: "Monografías AAOS-SECOT(3): SECOT 75 Aniversario" (2010).
Editorial: Panamericana
ISBN: 978-84-9835-337-2

Autores: Marco F, García Fernández C,
Título: Massive Tears of the Rotator Cuff
Título: European Instructional Lectures (10) (2010)
Editorial: Springer
ISBN: 978-3-642-11831-9
DOI: 10.1007/978-3-642-11832-6_12

Autores: Lópiz Y, Marco F
Título: Osteoporosis e implantes en el Hueso Osteoporótico
Título: "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2ª Ed." (2010).
Editorial: Panamericana
ISBN: 978-84-9835-325-9

Autores: Peidró L, Marco F
Título: Artroplastias de Hombro
Título: "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2ª Ed." (2010).
Editorial: Panamericana
ISBN: 978-84-9835-325-9

Autores: García Fernández C, Marco F
Título: Fracturas proximales de Húmero
Título: "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2ª Ed." (2010).
Editorial: Panamericana
ISBN: 978-84-9835-325-9

Autores: García Fernández C, Lópiz Y, Marco F
Título: Patología Ortopédica en Columna Vertebral. Asistencia Inmediata Tras el Traumatismo
Título: "Guía Práctica de Urgencias y Emergencias" (2008).
Editorial: Aymon
ISBN: 978-84-612-5651-8

Autores: Marco F, García Fernández C, Serfaty D
Título: Atención en Urgencias a la Patología Ortopédica más Habitual de los Miembros
Título: "Guía Práctica de Urgencias y Emergencias" (2008).
Editorial: Aymon
ISBN: 978-84-612-5651-8

Autores: Valle J, Marco F

Título: *Pseudoartrosis de la Extremidad Proximal de Húmero*
Libro: Pseudoartrosis (2008)
Editorial: SECOT
ISBN: 978-84-691-3693-5

Autores: Galeote JE, **Marco F**
Título: *Procedimientos Incruentos.*
Libro: Biomecánica, Medicina y Cirugía del Pie 2ª Ed. (2007)
Editorial: Masson
ISBN: 84-458-1684-5

Autores: **Marco F.**, García Crespo R, Moro E
Título: *Fracturas del Extremo Distal del Fémur.*
Libro: Fracturas Osteoporóticas (2006)
Editorial: Medical & Marketing Communications
ISBN: 84-689-7703-9

Autores: García Fernández C., **Marco F.**
Título: *El valor del profesional comprometido con el ahorro de sangre. La visión del traumatólogo*
Libro: Alternativas Prácticas a la Transfusión Sanguínea (2005)
Editorial: Acción Médica
DL: M-34046-2005

Autores: López-Durán L., Sánchez P., Cebrián J.L., **Marco F.**
Título: *Estimulación Electromagnética: Indicaciones Actuales y Experiencia Clínica.*
Libro: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología 5 (2005)
Editorial: Masson
ISBN: 84-7903-758-X

Autores: **Marco F.**
Título: *Hombro Doloroso*
Libro: Lecciones de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2005)
Editorial: Acción Médica
ISBN: 84-88336-45-4

Autores: **Marco F.**
Título: *Inestabilidad Glenohumeral*
Libro: Lecciones de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2005)
Editorial: Acción Médica
ISBN: 84-88336-45-4

Autores: **Marco F.**
Título: *Traumatismos del Cinturón Escapular y Fracturas de la Región Proximal y Diafisaria del Húmero*
Libro: Lecciones de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2005)
Editorial: Acción Médica
ISBN: 84-88336-45-4

Autores: Marco F.
Título: *Traumatismos del Tobillo*
Libro: Lecciones de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2005)
Editorial: Acción Médica
ISBN: 84-88336-45-4

Autores: Marco F., García Crespo R., Moro E
Título: *Fracturas de la Extremidad Distal del Fémur.*
Libro: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología 4 (2003)
Editorial: Masson
ISBN: 84-458-1322-6

Autores: Marco F., Francés A, García Fernández C.
Título: *Fracturas del Extremo Proximal del Húmero.*
Libro: Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2003)
Editorial: Masson
ISBN: 84-7903-758-X

Autores: Marco F., Francés A., García-López A., López-Durán L
Título: *Consideraciones al Enclavado Intramedular en Fracturas Abiertas.*
Libro: Manual de Osteosíntesis (2002)
Editorial: Masson
ISBN: 84-458-1199-1

Autores: Marco F., Vicario C, López-Durán L
Título: *Tratamiento mediante Osteosíntesis de las Fracturas Intracapsulares del Cuello Femoral.*
Libro: Fracturas del Extremo Proximal del Fémur (2001)
Editorial: Masson
ISBN: 84-458-1053-7

Autores: López-Durán L, R Olaverri J, Cebrián J, Moro E, P. da Silva M, Marco F
Título: *Prevención y Tratamiento de las Complicaciones de las Fracturas Intracapsulares.*
Libro: Osteoporosis y Fracturas (2000).
Editorial: Masson
ISBN: 84-458-0831-1

Autores: Cardoso Z, Rodríguez JC, García C, León, Marco F, López-Durán L
Título: *Tratamiento de las fracturas de la apófisis odontoides.*
Libro: Columna Cervical y Hombro (2000)
Editorial: Editorial MAPFRE SA
ISBN: 84-7100-792-4

Autores: Marco F., Otero R, Núñez JR et al.
Título: *Ingresos de Corta Estancia (cirugía mayor ambulatoria). Demandas.*
Libro: Aspectos Legales en Cirugía Ortopédica y Traumatología (2000).
Editorial: Drug Farma
ISBN: 84-95033-30-5

Autores: López-Durán L, Marco F., Zarzoso R, et al.
Título: *La Indicación de la Artroplastia Total en las Fracturas de Cadera en el Adulto Joven.*
Libro: Fracturas de Cadera en el Adulto Joven (2000)
Editorial: Panamericana
ISBN: 84-7903-596-X

Autores: Serfaty D, Marco F
Título: *Traumatismos en las Extremidades.*
Libro: Las Competencias del Médico en Atención Primaria (1999)
Editorial: Ergón
ISBN: 84-89834-77-6

Autores: López-Durán L, Marco F.
Título: *Artrocentesis.*
Libro: Manual de Habilidades para la Práctica Clínica (1999)
Editorial: Idepsa
ISBN: 84-7982-987-7

Autores: Marco F
Título: *La EEM en Patología Ortopédica.*
Libro: La Estimulación Electromagnética en la Patología Ósea (1999)
Editorial: Howmedica
ISBN: 84-605-9294-4

Autores: López-Durán L, Marco F, Martín A, et al.
Título: *Hidatidosis Ósea.*
Libro: Infecciones Osteoarticulares (1998)
Editorial: Jims SL
ISBN: 84-95062-07-0

Autores: López-Durán L. y Marco F.
Título: *Fractura de cadera y otros traumatismos.*
Libro: Clínicas Geriátricas XII. (1997).
Editorial: Editores Médicos S.A.
ISBN: 84-87054-65-X

Autores: Marco F., López-Oliva F., Otero R., López-Durán L.
Título: *Aloinjertos Osteocondrales. Bases Experimentales y Experiencia Clínica*

Libro: Cirugía de la Rodilla. Conceptos Actuales y Controversias (1995)
Editorial: Médica Panamericana
ISBN: 84-7903-221-9

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Patología No Traumática del Aparato Extensor de la Rodilla*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995).
Editores: Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Lesiones Ligamentosas de la Rodilla*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995).
Editores: Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Patología Meniscal*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995).
Editores: Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Alteraciones Constitucionales Oseas*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995).
Editorial: Ed. Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Infecciones Osteoarticulares (II)*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995)
Editorial: Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: López-Durán L., **Marco F.**,
Título: *Infecciones Osteoarticulares (I)*
Libro: Traumatología y Ortopedia. Editado por L. López-Durán. (1995).
Editorial: Luzán5
ISBN: 84-7989-041-X

Autores: **Marco F.**
Título: *Fracturas Comunes en Patología Geriátrica*
Libro: Patología Osteoarticular en Geriátrica (1993).
Editorial: Editores Médicos
ISBN: 84-87054-09-9

Autores: Alía J., De Pedro J.A., León C, Fdez-Arroyo J.M., **Marco F.**
Título: *Traumatismos de la Columna Cervical*

Libro: Avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica II (1992).
Editorial: M° Sanidad y Consumo
ISBN: 84-7670-323-6

Autores: De Pedro J.A., Magallón M.T., **Marco F.**, Dommond D., et al.
Título: *Espondilitis Infecciosas: Análisis Clínico-Quirúrgico*
Libro: Avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica II (1992).
Editorial: M° Sanidad y Consumo.
ISBN: 84-7670-323-6

Autores: Sanchez-Barbero J.C., Pérez A.J., **Marco F.**, et al.
Título: *Traumatología*
Libro: Guía Terapéutica para Residentes. (1990).
Editorial: Idepsa
ISBN: 84-85600-87-8

Autores: De Pedro J.A., Cuadrado M.A., G^a Lucas F., Noriega M., **Marco F.**
Título: *Trasplante de Miembro Posterior*
Libro: Trasplante Experimental de Organos (1989).
Editorial: Garsi
ISBN: 84-7391-183-0

Autores: **Marco F.**, Cabadas M.I., Sami K, et al.
Título: *Evaluación Microbiológica de las Complicaciones Infecciosas de las Endoprótesis de Cadera*
Libro: Avances de Traumatología y Cirugía Ortopédica (1988).
Editorial: M° Sanidad y Consumo
ISBN: 84-7670-124-1

Autores: **Marco F.**, Cabadas M.I., Sami K, et al.
Título: *Evaluación con Radiología Simple de las Desimplantaciones Sépticas de Prótesis de Cadera*
Libro: Avances de Traumatología y Cirugía Ortopédica (1988).
Editorial: M° Sanidad y Consumo
ISBN: 84-7670-124-1

Autores: Cabadas M.I., **Marco F.**, Sami K., et al.
Título: *Estudio de la Desimplantación Séptica en Artroplastias Totales de Cadera*
Libro: Avances de Traumatología y Cirugía Ortopédica (1988).
Editorial: M° Sanidad y Consumo
ISBN: 84-7670-124-1

Autores: De Pedro J.A., S.Barba A., Cabadas M.I., Noriega M., **Marco F.**, et al.
Título: *Experiencia con las Prótesis Totales de Cadera Sin Cementar*
Libro: Avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica (1988).
Editorial: M°. Sanidad y Consumo
ISBN: 84-7670-124-1

Autores: **Marco F.**, Perez-Contín M.J.
Título: *Técnicas Quirúrgicas Básicas en Medicina Interna*
Libro: Terapéutica para Residentes (1987).

Editorial: Mº Sanidad y Consumo

Autores: De Pedro J.A., G. Navarrete F., **Marco F.**, Fdez. Arroyo J.M., et al.
Título: *Fracturas de la Paleta Humeral en los Niños*
Libro: Lesiones de Codo, Antebrazo, Muñeca y Mano (1987).
Editorial: MAPFRE
ISBN: 84-7100-167-5

Autores: De Pedro J.A., G. Castresana F., Noriega M., Fdez. Arroyo J.M., **Marco F.**, et al.
Título: *Fracturas Diafisarias de Cúbito y Radio: Revisión*
Libro: Lesiones de Codo, Antebrazo, Muñeca y Mano (1987).
Editorial: MAPFRE
ISBN: 84-7100-167-5

Libros Completos (Edición/Redacción)

Autores: **Marco F.**, Urda A.
Título: *Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina* (2015)
Editorial: Elsevier
ISBN: 978-84-8086-677-4

Autores: Portolés A, Estrada V, Calvo .E , **Marco F.**
Título: *Guía Terapéutica para Residentes* (2009)
Editorial: Hospital Clínico San Carlos
ISBN: 978-84-613-1028-9

Autores: Forriol F, Guerado E, Hernández Vaquero D, **Marco F.**, et al.
Título: *Manual del Residente de COT* (2009)
Editorial: SECOT
ISBN: 978-84-692-4991-8

Autores: Nogales A., García-Seoane .J, Calvo .E , **Marco F.** y otros
Título: *Competencias para el Grado de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid* (2008)
Editorial: Unión Editorial
ISBN: 978-84-7209-462-8

Autores: Ferrández L., Llanos F., **Marco F.**
Título: *Lecciones de Cirugía Ortopédica y Traumatología* (2005)
Editorial: Acción Médica
ISBN: 84-88336-45-4

Autores: Gómez Serrano FL, **Marco F**
Título: Urgencias Traumatológicas (2000)
Editorial: Luzán5
ISBN: 84-7989-976-X

Autores: López-Durán L., De Pedro J.A., **Marco F.** (editores)
Título: *"Electroestimulación Ósea"* (1990).
Editorial: Ed. Rhône-Poulenc Rorer
DL: M.5136-1991

8.-Publicaciones-Artículos

Autores: García-Maroto R, García-Coiradas J, Milano G, Cebrián JL, **Marco F**, López-Durán L.
Título: Safety and efficacy of kyphoplasty in the treatment of tumoral disease of the spine.
Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2015 Jun 19. pii: S1888-4415(15)00058-2. [Epub ahead of print] English, Spanish.
DOI: 10.1016/j.recot.2015.05.003.

Autores: Lópiz Y, Rodríguez-González A, García-Fernández C, **Marco F**.
Título: Scapula insufficiency fractures after reverse total shoulder arthroplasty in rotator cuff arthropathy: What is their functional impact?
Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2015 Sept-Oct;59(5):318-325
DOI: 10.1016/j.recot.2015.01.003

Autores: Tornero-Esteban P, Rodríguez-Rodríguez L, Abásolo L, Tomé M, López-Romero P, Herranz E, González MA, **Marco F**, Moro E, Fernández-Gutiérrez B, Lamas JR.
Título: Signature of microRNA expression during osteogenic differentiation of bone marrow MSCs reveals a putative role of miR-335-5p in osteoarthritis.
Revista: BMC Musculoskelet Disord. 2015 Aug 5;16:182.
DOI: 10.1186/s12891-015-0652-9.

Autores: Tornero-Esteban P, Hoyas JA, Villafuertes E, Rodríguez-Bobada C, López-Gordillo Y, Rojo FJ, Guinea GV, Paleczny A, Lópiz-Morales Y, Rodríguez-Rodríguez L, **Marco F**, Fernández-Gutiérrez B.
Título: *Efficacy of supraspinatus tendon repair using mesenchymal stem cells along with a collagen I scaffold.*
Revista: J Orthop Surg Res. 2015 Aug 14;10:124.
DOI: 10.1186/s13018-015-0269-6.

Autores: García-Fernández C, **Lópiz-Morales Y**, Rodríguez A, López-Durán L, Marco Martínez FM,
Título: *Periprosthetic humeral fractures associated with reverse total shoulder arthroplasty: incidence and management.*
Revista: Int Orthop. 2015 Aug 29. [Epub ahead of print]
DOI:

Autores: Tornero-Esteban P, Peralta-Sastre A, Herranz E, Rodríguez-Rodríguez L, Mucientes A, Abásolo L, **Marco F**, Fernández-Gutiérrez B, Lamas JR.
Título: Altered Expression of Wnt Signaling Pathway Components in Osteogenesis of Mesenchymal Stem Cells in Osteoarthritis Patients.
Revista: JPLoS One. 2015 Sep 9;10(9):e0137170.
DOI: 10.1371/journal.pone.0137170. eCollection 2015.

Autores: Juan.L Cebrian, Guillermo L Milano, Alberto Francés, **Yaiza Lópiz**, Fernando Marco, Luis López-Durán.
Título: **Role of electromagnetic Stimulation in the treatment of osteonecrosis of the femoral head in Early Stages.**
Revista: Journal of Biomedical Science and Engineering 01/2014;07(05):252-57.
DOI: 10.4236/jbise.2014.75028

Autores: García-Coiradas J, Lopiz Y, **Marco F**
Título: *Stress fracture of the scapular spine associated with rotator cuff dysfunction: report of three cases and review of the literature*
Revista: *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2014 Sep-Oct 58(5):314-8
DOI: 10.1016/j.recot.2013.12.003.

Long-term efficacy of mesenchymal stem cells implantation in combination with type I collagen membrane: a rat experimental model of rotator cuff tears

P. Tornero-Esteban, C. Rodriguez-Bobada, J. Hoyas, E. Villafuertes, F. Marco, B. Fernandez-Gutierrez

Osteoarthritis and Cartilage 04/2012; 20. DOI:10.1016/j.joca.2012.02.473 ·

4.66 Impact Factor

Autores: Lópiz Y, Rodríguez-González A, García-Fernández C, **Marco F**
Título: Fracturas de estrés de la escapula tras artroplastia invertida: ¿cuál es su repercusión funcional?
Revista: *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* (2015); 59: 318-325

DOI: 10.1016/j.recot.2015.01.003

miRNA expression profile in mesenchymal stem cells from OA patients during osteogenic differentiation

P. Tornero-Esteban, J. Lamas, L. Rodriguez-Rodriguez, E. Villafuertes, J. Hoyas, F. Marco, B. Fernández-Gutiérrez

Osteoarthritis and Cartilage 04/2014; 22:S320. DOI:10.1016/j.joca.2014.02.592

• 4.66 Impact Factor

Cirugia Ortopedica y Traumatologia 05/2014;

Autores: Ayala-Morillas LE, Fuentes-Ferrer ME, Sánchez-Díaz J, Rumayor-Zarzuelo M, Fernández-Pérez C, **Marco F**
Título: *Factors associated with residents' satisfaction with their training as specialists*
Revista: Rev Clin Esp (2014) 214: 175-83
DOI: 10.1016/j.rce.2014.01.004

Autores: Lopiz Y, García-Coiradas J, García-Fernandez C, **Marco F**
Título: *Proximal humerus nailing: a randomized clinical trial between curvilinear and straight nails*
Revista: J Shoulder Elbow Surg (2013) (Epub ahead of print)
DOI: 10.1016/j.jse.2013.08.023

Autores: Serrano-Mateo L, Lopiz Y, León-Serrano C, García-Fernández C, López-Durán-Stern L, **Marco F**
Título: *Results after internal fixation of humerus distal fractures in patients over 65 years old*
Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 58 (2014): 31-37
DOI: 10.1016/j.recot.2013.09.008

Autores: Lopiz Y, Alcobe J, García-Fernández C, Francés A, Otero R, **Marco F**
Título: *Results of revisión after failed surgical treatment for traumatic anterior shoulder instability*
Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 57 (2013): 208-216
DOI: 10.1016/j.recot.2013.03.003

Autores: Francés A, Claramunt R, Cebrian JL, **Marco F**, Lópiz Y, Rullanç RM, Ros A, López-Durán L
Título: *Biomechanical assays for the study of the effects of hip prostheses: application to the reconstruction of bone defects with femoral allografts*
Revista: Musculoskelet Surg. 97 (2013):123-30
DOI: 10.1007/s12306-012-0234-z

Autores: Pascual-Font A, Vazquez T, **Marco F**, Sañudo Jr, Rodriguez-Niedenfür M
Título: *Ulnar Nerve Innervation Of The Triceps Muscle: Real Or Apparent? An Anatomic Study*
Revista: Clin Orthop Relat Res 471 (2013): 1887-1893
DOI: 10.1007/s11999-012-2768-7

Autores: Garcia-Coiradas J, Rodriguez-Niedenführ M, Lopiz Y, Garcia-Fernandez C, Sañudo JR, Vazquez T, **Marco F**
Título: *A new straight proximal humeral nail: a cadaveric study of its anatomical relationships*
Revista: Eur J Anat 16 (2012): 184-189
DOI:

Autores: Urda A, González A, Colino A, Lópiz Y, García-Fernández C, **Marco F**
Título: *Management of displaced surgical neck fractures of the humerus: health related quality of life, functional and radiographic results*
Revista: Injury, Int J Care Injured 43 (S2) (2012): S12-S19
DOI: 10.1016/S0020-1383(13)70174-8

Autores: García-Crespo R, **Marco F**, Moro LE, Ariza G, Luque R, López-Durán L
Título: *Midterm Results of Optetrak Posterior-Stabilized Total Knee System After 7 to 12 years in a University Hospital*
Revista: J Arthroplasty 26 (2011): 1326-31
DOI: 10.1016/j.arth.2010.11.020

Autores: Lopiz Y, García-Fernández C, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Recurrent Total Knee Arthroplasty Dislocation After Dorsal Meningioma Diagnosed*
Revista: J Arthroplasty 26 (2011): 1570
DOI: 10.1016/j.arth.2010.11.018

Autores: Lamas JR, Rodríguez-Rodríguez L, Vigo AG, Alvarez-Lafuente R, López-Romero P, **Marco F**, Camafeita E, Dopazo A, Callejas S, Villafuertes E, Hoyas JA, Tornero-Esteban MP, Urcelay E, Fernández-Gutiérrez B
Título: *Large-scale gene expression in bone marrow mesenchymal stem cells: a putative role for COL10A1 in osteoarthritis*
Revista: Ann Rheum Dis. 69 (2010):1880-5
DOI: 0.1136/ard.2009.122564

Autores: Urda a, Ezquerro L, Albareda J, Baeza-Noci J, Blanco A, Cáceres E, Martínez-Grande M, Nardi J, Yunta A, **Marco F**
Título: *Evaluación final voluntaria para mir de cirugía ortopédica y traumatología: balance de resultados y mirada al futuro*
Revista: Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 56 (2012):188-96
DOI: 10.1016/j.recot.2011.12.003

Autores: Rodríguez-Rosales G, Cebrián JL, Francés A, **Marco, F.**,
López-Durán, Luis
Título: *Tratamiento De La Infeccion Recalcitrante De Cadera Mediante Colgajo De Musculo Vasto Lateral*
Revista: REV ESP CIR ORTOP TRAUMATOL 56 (2012): 439-443

Autores: Tornero P, Hoyas JA, Villafuertes E, Rodríguez-Bobada C, Guinea-Tortuero GV, López Y, Fernández-Gutiérrez B, **Marco F**
Título: *Tratamiento comparado de lesiones del manguito rotador mediante el uso de células madre mesenquimales en combinación con membranas de colágeno tipo I*
Revista: TRAUMA FUND MAPFRE 23 (Supl 1)(2012): 70-75

Autores: Galeote, Jose Enrique; **Marco, F.**; Tomé, Jose Luis; Chaos, Ana;
López-Durán, Luis
Título: *Corrección Del Hallux Valgus En Metatarso Adductus*
Revista: REV ESP CIR ORTOP TRAUMATOL 55 (2011): 26-30

Autores: Lopiz Y, García-Fernández C, Vega MI, **Marco F**
Título: *Evaluación Clínico-Ecográfica De La Reparación Quirúrgica De Las Roturas Del Manguito Rotador*
Revista: TRAUMA FUND MAPFRE 21 (2010): 91-96

Autores: **Marco F**, Fernández-Gutiérrez B
Título: *Formacion Para La Investigacion En Patologia Musculoesqueletica: Desde El Mir A La Formacion Medica Continuada*
Revista: REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA 54 (2010): 193-199

Autores: Lópiz-Morales Y, Abarrategi A, Ramos V, Moreno-Vicente C, López-Durán L, López-Lacomba JL, **Marco F**
Título: *In vivo comparison of the effects of rhBMP-2 and rhBMP-4 in osteochondral tissue regeneration*
Revista: Eur Cell Mater 20 (2010): 367-78
DOI:

Autores: Abarrategi A, Lópiz-Morales Y, Ramos V, Civantos A, López-Durán L, **Marco F**, López-Lacomba JL
Título: *Chitosan Scaffolds for osteochondral tissue regeneration*
Revista: J Biomed Mater Res A. 95 (2010):1132-41
DOI: 10.1002/jbm.a.32912

Autores: De La Lama JM, González P, **Marco F**
Título: *Alternative market entry strategies for medical device products. How to develop relevant data when clinical information is lacking*
Revista: J Medical Marketing 10 (2010): 147-153
DOI: 10.1057/jmm.2009.52

Autores: Otero Fernández R, Francés Borrego A, **Marco Martínez F**, López-Durán L
Título: *Dabigatran en la prevención de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía de rodilla*
Revista: Med Clin Monogr 10 (2009), pp. 22-225

Autores: Cebrián JL, Gallego P, Francés A, Sánchez P, Manrique E, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Comparative study of the use of electromagnetic fields in patients with pseudoarthrosis of tibia treated by intramedullary nailing*
Revista: Int Orthop 24 (2010): 437-40
DOI: 10.1007/s00264-009-0806-1

Autores: Rollín R, Alvarez-Lafuente R, **Marco F**, López-Durán L, Hoyas JA, Jover JA, Fernández-Gutiérrez B
Título: *The ubiquitin-proteasome pathway and viral infections in articular cartilage of patients with osteoarthritis*
Revista: Rheumatology International 29 (2009): 969-972
DOI: 10.1007/s00296-009-0891-x

Autores: García Delgado I, García Fernández C, Lópiz Y, León C, Alía J, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Espondilolistesis Degenerativas: Fusión a un Nivel Vertebral*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 52 (2008), pp. 381-385

Autores: Rollín R, Tornero P, **Marco F**, Camafeita E, Calvo E, López-Durán L, Jover JA, López JA, Lamas JR, Fernández-Gutiérrez B
Título: *Differential Proteome of Articular Chondrocytes from Patients with Osteoarthritis*
Revista: J Proteomics & Bioinformatics 1 (2008): 267-280
DOI:

Autores: De Lamo J, Cebrián JL, Francés A, **Marco F**, León C, López-Durán L
Título: *Tratamiento de las Fracturas Vertebrales mediante Cifoplastia*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 52 (2008), pp. 15-20

Autores: Rollín R, Álvarez-Lafuente R, **Marco F**, García-Asenjo JA, Jover JA, Hernández-García C, López-Durán L, Fernández-Gutiérrez B.
Título: *Abnormal Transforming Growth Factor- β expression in mesenchymal stem cells from patients with osteoarthritis*
Revista: J Rheumatology 35 (2008): 904-6
DOI:

Autores: Rollín R, **Marco F**, Camafeita E, Calvo E, López-Durán L, Jover JA, López JA, Fernández-Gutiérrez B.
Título: *Differential proteome of bone marrow mesenchymal stem cells from osteoarthritis patients*
Revista: Osteoarthritis Cartilage 16 (2008): 929-35
DOI: 10.1016/j.joca.2007.12.006

Autores: Rollín R, **Marco F**, Jover JA, García-Asenjo JA, Rodríguez L, López-Durán L, Fernández-Gutiérrez B.
Título: *Early lymphocyte activation in synovial microenvironment from patients with osteoarthritis*

Revista: Rheumatol Int 28 (2008): 757-64
DOI: 10.1007/s00296-008-0518-7

Autores: Rollín R, Alvarez-Lafuente R, **Marco F**, Jover JA, Hernández-García C, Rodríguez-Navas C, López-Durán L, Fernández-Gutiérrez B
Título: *Human parvovirus B19, varicella zoster virus, and human herpesvirus-6 in mesenchymal stem cells of patients with osteoarthritis: analysis with quantitative real-time polymerase chain reaction.*
Revista: Osteoarthritis Cartilage 15 (2007): 475-478

Autores: Frances A, Moro E, Cebrian JL, **Marco F**, Garcia-Lopez A, Serfaty D, Lopez-Duran L
Título: *Reconstruction of bone defects with impacted allograft in femoral stem revision surgery.*
Revista: Int Orthop 31 (2007): 457-464

Autores: García-López A, **Marco F**, López-Oliva F
Título: *Closed degloving of the thumb*
Revista: J Hand Surg Am. 32 (2007): 1259-61

Autores: De La Piedra C, Vicario C, De Acuna LR, García-Moreno C, Traba ML, Arlandis S, **Marco F**, Lopez-Duran L
Título: *Osteoinductive effect of bone bank allografts on human osteoblasts in culture.*
Revista: J Orthop Res 26 (2007): 200-7

Autores: Sanudo JR, Vázquez MT, Marañillo E, Mirapeix RM, Rodríguez-Niedenführ M, Mompeó B, Arráez L, **Marco F**
Título: *The participation of anatomy departments in the continuing professional development of surgeons*
Revista: Eur J Anatomy 11 Suppl 1 (2007): 259-267

Autores: **F. Marco**, R. Vallez, P. Gonzalez, L. Ortega, J. De la Lama, L. Lopez-Duran
Título: *Study of the Efficacy of Coated Vicryl Plus® Antibacterial Suture in an Animal Model of Orthopedic Surgery*
Revista: Surgical Infections 8 (2007) pp 359-366

Autores: Francés A, **Marco F**, Cebrián JL, Serfaty D, García-Crespo R, López-Durán L
Título: *Diagnosis of infection in hip and knee revision surgery: intraoperative frozen section analysis*
Revista: Int Orthop 31 (2007), pp. 33-37.

Autores: Cebrián JL, Francés A, León C, Gallego P, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Tratamiento Quirúrgico de las Metástasis Vertebrales*
Revista: Rev. Cáncer 20 (2006), pp. 1-7

Autores: Cebrián JL, Francés A, Sánchez P, **Marco F**, Peinador A, López-Durán L
Título: *Tratamiento percutáneo guiado con tomografía axial computarizada en dos osteomas osteoides yuxtaarticulares de calcáneo*
Revista: Jano VII (2006), pp.9-11

Autores: Cebrián JL, León C, Lópiz Y, **Marco F**, Francés A, López-Durán L
Título: *Simulación en 3D de las variaciones de comportamiento en un segmento de columna al incorporar un fijador transpedicular*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 49 (2005), pp. 198-201

Autores: Vicario C, **Marco F**
Título: *Authors' Reply - Necrosis of femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma Locking Nail - A cause of late mechanical failure*
Publicación: Injury 35 (2004): 439-440

Autores: Cebrián JL, García Delgado I, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Cirugía del tumor primario en los sarcomas de partes blandas de las extremidades*
Revista: Rev. Cáncer 18 (2004), pp. 291-298

Autores: García Crespo R, Moro E, Domínguez, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Retrograde Nailing of Femur: Surgical technique with tibial traction.*
Revista: Journal Orthop Trauma 18 (2004) pp 310-1

Autores: Carsi B, López-Lacomba JL, Sanz J, **Marco F**, López-Durán L
Título: *Cryoprotectant Permeation Through Human Articular Cartilage*
Revista: Osteoarthritis and Cartilage 12 (2004) 787-792

Autores: Pérez Ubeda MJ, García-López A, **Marco F**, Junyent E, Molina M López-Durán L
Título: *Results of the Cemented SR Trapeziometacarpal Prosthesis in the Treatment of Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis.*
Revista: J Hand Surg Am 28 (2003) 917-925

Autores: Vicario C, **Marco F**, Ortega L, Alcobendas M, Domínguez I, López-Durán L
Título: *Necrosis of the femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma locking nail. A cause of late mechanical failure.*
Revista: Injury 34 (2003) 129-134

Autores: Cebrián JL, Ibarzabal A, García-Crespo R, **Marco F**, Ortega L & López-Durán L

Título:	<i>Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumor After Radiotherapy</i>
Revista:	Clinical Orthopaedics and Related Research 413 (2003): 255-260
Autores:	Vicario C, Marco F , Alcobendas M, Moro E, López-Durán L
Título:	<i>El fenómeno del corte en fracturas de la región trocantérea femoral tratadas con clavo Gamma</i>
Revista:	Patología del Aparato Locomotor 1 (2003) pp 27-32
Autores:	Cebrián JL, García-Fernández C, Molina M, Moro E, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>Cirugía Conservadora del Miembro en Sarcomas Óseos Distales a la Rodilla</i>
Revista:	Rev. Ortop. Traum. 46 (2002), pp. 58-62
Autores:	López-Durán L, Marco F , Moro E, Tomé J.L.
Título:	<i>El Enclavado Endomedular en el Tratamiento de las Fracturas Patológicas de Húmero</i>
Revista:	Rev. Ortop. Traum. 45 (2001), pp. 410-414
Autores:	García A, Pérez-Ubeda MJ, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>A modified technique of four-bone fusion for advanced carpal collapse (SLAC/SNAC wrist)</i>
Revista:	J. Hand Surg. 26-B (2001), pp. 140-142
Autores:	Vicario C, Marco F , Domínguez I, López-Durán L
Título:	<i>Tratamiento en el Anciano de las Fracturas de la Región Trocantérea Femoral con Clavo Intramedular Gamma</i>
Revista:	Rev. Ortop. Traum. 45 (2000), pp. 434-438
Autores:	Cardoso Z, Galeote E, García C, Molina MP, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>Análisis retrospectivo del tratamiento quirúrgico de la fractura-luxación de la articulación de Lisfranc</i>
Revista:	Rev. Med. y Cir del Pie, Tomo XIII, 2 (1999), pp. 15-20
Autores:	Francés A, García A, Pérez MJ, León C, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>La Artroplastia de Neer en las Fracturas Complejas del Húmero Proximal</i>
Revista:	Rev. Esp. Cir. Ost. XXXIII (1998), pp. 1-6
Autores:	Tomé J, Carsi B, G Fernández C, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>Treatment of Pathologic Fractures of the Humerus with Seidel Nailing</i>
Revista:	Clin. Orthop. & Rel. Res. 350 (1998), pp. 51-55.
Autores:	García A, Marco F , López-Durán L
Título:	<i>Unreamed Intramedullary Locking Nailing for Open Tibial Fractures</i>
Revista:	Int. Orthop. 22 (1998), pp. 97-101

Autores: Marco F., Cebrian J.L., Carsi B., López-Durán L.
Título: *Ipsilateral Hip and Knee Dislocation.*
Revista: Orthopaedics Int. Ed.5 (1997), pp. 288-290.

Autores: Márquez JC, García A, Marco F. Alía J, López-Durán L
Título: *Fracturas Inestables de la Pelvis*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 41 IB (1997), pp. 386-393

Autores: Marco F., García-López A., León C., López-Durán L.
Título: *Bilateral Smith Fracture of the Radius Caused by Airbag Deployment.*
Revista: J. Trauma 40 (1996), pp. 663-664.

Autores: Marco F., Otero R., Gimeno M.D., Domínguez I, López-Durán L.
Título: *Técnica de Rose para el Tratamiento de la Inestabilidad Anterior de Hombro*
Revista: Cuadernos de Artroscopia 3 (1996), pp. 25-29.

Autores: Pérez-Caballer A.J., Marco F., Moro E., Otero R., et al.
Título: *Tratamiento Artroscópico de las Fracturas de Espina Tibial.*
Revista: Cuadernos de Artroscopia 2 (1995), pp. 25-29.

Autores: Marco F., G^a Herrera G., Sanchez-Barbero J., Otero R., López-Durán L.
Título: *Cirugía Abierta Frente a Cirugía Artroscópica en el Tratamiento de la Inestabilidad Anterior de Hombro.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXIX (1995), pp. 1-8.

Autores: López-Oliva F., Marco F., Carsi B., Figueiredo M.A. et al.
Título: *Cartilago Crioconservado: Valoración de la Viabilidad Celular Mediante Citometría de Flujo.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 39IB (1995), pp. 310-314.

Autores: García-López A., Rey J., Marco F., Gimeno MD, López-Durán L.
Título: *Bilateral Sacroiliac Dislocation with Intrapelvic Intrusión of the Lumbosacral Spine.*
Revista: Int. Orthop. 18 (1994), pp. 177-179.

Autores: León C, Marco F., Zarzoso R.
Título: *Pérdida Ósea Postraumática en Motoristas Tratada Mediante Aloinjertos Crioconservados.*
Revista: Seminario Médico 46 (1994), pp. 1-6.

Autores: Marco F., López-Oliva F., Fdez-Arroyo J.M., De Pedro J.A., et al.
Título: *Osteochondral Allografts for Osteochondritis Dissecans and Osteonecrosis of the Femoral Condyles.*

Revista: Int. Orthop. 17 (1993), pp. 104-108.

Autores: **Marco F.**, Manzano E., Otero R., Noriega M., et al.
Título: *Reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior con Plastia Mixta de Semitendinoso y Fibra de Kennedy-LAD*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVIII (1993), pp. 157-162.

Autores: **Marco F.**, Perez-Caballer A.J., Sanchez-Barbero J.C., et al.
Título: *Verificación Artroscópica del Diagnóstico por Resonancia Magnética de las Lesiones Meniscales.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVIII (1993), pp. 213-217.

Autores: **Marco F.**, Furió V., Asenjo J.A., López-Oliva F., et al.
Título: *Estudio Histológico-Ultraestructural de un Aloinjerto Osteocondral Fallido tras Veinte Meses de Evolución.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 36IB (1992), pp. 169-173 .

Autores: **Marco F.**, López-Oliva F., Furió V., De Pedro J.A., et al.
Título: *Reparación de Lesiones Articulares: Capacidad Intrínseca, Autoinjertos y Aloinjertos Osteocondrales Inmediatos.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 36IB (1992), pp. 110-115.

Autores: **Marco F.**, López-Oliva F., Asenjo J.A., et al.
Título: *Determinación de Protocolos Óptimos de Criopreservación de Aloinjertos Osteocondrales.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 36IB (1992), pp. 116-122.

Autores: **Marco F.**, Leon C., López-Oliva F., Pérez A.J., et al.
Título: *Intact Articular Cartilage Cryopreservation: An In Vivo Evaluation.*
Revista: Clin. Ortop. & Rel. Res. 283 (1992), pp. 11-20.

Autores: De Pedro J.A., Cuadrado M.A., G^a Lucas F., Asenjo V., Furió V., **Marco F.**, López-Durán L.
Título: *Aislamiento de un Extracto de BMP y Estudio Anatomopatológico del fenómeno de inducción ósea tras implante en defectos óseos.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVI (1992), pp. 205-213.

Autores: De Pedro J.A., Fonseca R., G^a Muela, G^a Lucas, **Marco F.**, et al.
Título: *Transplante Experimental de Nervios Periféricos. Evaluación de la Criopreservación.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 35IB (1991), pp. 416-421.

Autores: **Marco F.**, De Pedro J.A., López-Oliva F., et al.
Título: *Valor de la RMN en la Predicción de la Viabilidad de la Cabeza*

- Femoral tras la Fractura Cervical.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 35IB (1991), pp. 166-168.
-
- Autores:** López-Oliva F., **Marco F.**, De Pedro J.A. et al.
Título: *Effectiveness of Bone Adhesives Evaluated Via an Unstable Osteotomy.*
Revista: Research in Surgery 3 (1991), pp. 95-98.
-
- Autores:** De Pedro J.A., **Marco F.**, Pérez A.J., G^a Lucas, López-Durán L.
Título: *Locking Nail in the Humerus: Surgical technique and Preliminary Results.*
Revista: J. Orthop. Surg. Tech. 6 (1991), pp. 83-90.
-
- Autores:** De Pedro J.A., G^a Lucas F., **Marco F.**, et al.
Título: *Fractura-Luxación de Monteggia en el Adulto: Tratamiento con Clavo Cerrojado.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVI (1991), pp. 97-100.
-
- Autores:** López-Oliva F., **Marco F.**, Leon C., G^a López, López-Durán L.
Título: *Osteotomía Valguizante de Tibia. Estudio de Dos Técnicas Quirúrgicas.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVI (1991), pp. 295-301.
-
- Autores:** De Pedro J.A., G^a Lucas F., **Marco F.**, et al.
Título: *Indicaciones Límite de las Fracturas de Húmero con Clavo EndoMedular Cerrojado.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXVI (1991), pp. 139-143.
-
- Autores:** López-Oliva F., G^a Lucas F., **Marco F.**, et al.
Título: *Artroplastia No Cementada de Cadera Tipo Lord en el Tratamiento de la Coxartrosis: Estudio de 70 casos.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXV., (1990), pp. 59-63.
-
- Autores:** De Pedro J.A., G^a Lucas, León C., Zarzoso R., Pérez A., **Marco F.**, et al.
Título: *Clasificación anatómoradiológica de las fracturas de codo.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 34IB Supl. 1 (1990), pp. 85-92.
-
- Autores:** Fdez-Arroyo J.M., **Marco F.**, León C., et al.
Título: *Nuestra Experiencia en el Tratamiento de las Fracturas Complejas de la Diáfisis Femoral con el Clavo de Grosse y Kempf.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 33IB (1989), pp. 43-48.
-
- Autores:** Fdez-Arroyo J.M., Cabadas M.I., G^a Navarrete F., **Marco F.**, et al.
Título: *Homoinjerto Masivo Diafisario en la Reconstrucción Esquelética tras la Exéresis Tumoral: A Propósito de un Caso.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 33IB (1989), pp. 199-203.
-

Autores: Fdez-Arroyo J.M., León C., G^a Navarrete F., **Marco F.**, et al.
Título: *Nuestra Metodica en la Organización y Control del Banco de Huesos del Hospital Universitario de San Carlos.*
Revista: Rev. Ortop. Traum. 33IB (1989), pp. 155-160.

Autores: Fdez-Arroyo J.M., G^a Navarrete F., **Marco F.**, et al.
Título: *Homoinjertos Esponjosos en la Reconstrucción de Fracturas Hundimiento de la Meseta Tibia.*
Revista: Rev. S. And. Traum., (1989), pp. 133-144.

Autores: De Pedro J.A., Cuadrado M.A., G^a Navarrete F., G. Castresana F., Noriega M., **Marco F.**, et al.
Título: *Evaluación Biológica de la Cirugía de la Cadera en el Anciano.*
Revista: Rev. Cir. Esp. 46 (1989), pp. 796-804.

Autores: De Pedro J.A., G. Castresana F., Cuadrado M.A., Moscardó E., Noriega M., **Marco F.**, et al.
Título: *Evaluación Biológica del Líquido Sinovial.*
Revista: Rev. Esp. Cir. Ost. XXIV (1989), pp. 1-10.

Factor de Impacto de las Publicaciones Indexadas (JCR-ISI)

Para los artículos publicados antes de 1998, año donde comienzan a establecerse los índices de impacto en formato electrónico, se indica el factor de impacto de año 1998. Para los artículos publicados en 2007-2008 no se indica el número de citaciones ya que son publicaciones muy recientes.

Trabajo	Año Publicación	Factor de Impacto	JCR
<i>Intact Articular Cartilage Cryopreservation: An In Vivo Evaluation</i> Clinical Orthopaedics and Related Research	1992	1.072	1998
<i>Osteochondral Allografts for Osteochondritis Dissecans and Osteonecrosis of the Femoral Condyles</i> International Orthopaedics	1993	0.302	1998
<i>Bilateral Sacroiliac Dislocation with Intrapelvic Intrusión of the Lumbosacral Spine</i> International Orthopaedics	1994	0.302	1998
<i>Bilateral Smith Fracture of the Radius Caused by Airbag Deployment</i> Journal of Trauma	1996	1.444	1998
<i>Ipsilateral Hip and Knee Dislocation</i> Orthopaedics Int. Ed.	1997	0.287	1998
<i>Treatment of Pathologic Fractures of the Humerus with Seidel Nailing</i> Clinical Orthopaedics and Related Research	1998	1.072	1998
<i>Unreamed Intramedullary Locking Nailing for Open Tibial Fractures</i> International Orthopaedics	1998	0.302	1998
<i>A modified technique of four-bone fusion for advanced carpal collapse (SLAC/SNAC wrist)</i> Journal of Hand Surgery- British Volume	2001	0.380	2001

Trabajo	Año Publicación	Factor de Impacto	JCR
<i>Results of the Cemented SR Trapeziometacarpal Prosthesis in the Treatment of Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis</i> Journal of Hand Surgery- American Volume	2003	0.729	2003
<i>Necrosis of the femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma locking nail. A cause of late mechanical failure</i> Injury	2003	0.511	2003
Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumor After Radiotherapy Clinical Orthopaedics and Related Research	2003	1.357	2003
<i>Authors' Reply - Necrosis of femoral head after fixation of trochanteric fractures with Gamma Locking Nail - A cause of late mechanical failure</i> Injury	2004	0.742	2004
Retrograde Nailing of Femur: Surgical technique with tibial traction Journal of Orthopaedic Trauma	2004	0.970	2004
Cryoprotectant Permeation Through Human Articular Cartilage Osteoarthritis Cartilage	2004	3.572	2004
<i>Diagnosis of infection in hip and knee revision surgery: intraoperative frozen section analysis</i> International Orthopaedics	2007	0.977	2006
<i>Closed degloving of the thumb</i> Journal of Hand Surgery- American Volume	2007	1.286	2006
<i>Human parvovirus B19, varicella zoster virus, and human herpesvirus-6 in mesenchymal stem cells of patients with osteoarthritis: analysis with quantitative real-time polymerase chain reaction.</i> Osteoarthritis Cartilage	2007	4.017	2006

Trabajo	Año Publicación	Factor de Impacto	JCR	Número en la Categoría
<i>Reconstruction of bone defects with impacted allograft in femoral stem revision surgery</i> International Orthopaedics	2007	0.977	2006	
<i>Osteoinductive effects of bone bank allografts on human osteoblasts in culture</i> Journal Orthopaedic Research	2007	2.784	2006	
<i>Differential proteome of bone marrow mesenchymal stem cells from osteoarthritis patients</i> Osteoarthritis Cartilage	2008	3.793	2007	
<i>Early lymphocyte activation in the synovial microenvironment in patients with osteoarthritis: comparison with rheumatoid arthritis patients and healthy controls</i> Rheumatology International	2008	1.270	2007	
<i>Abnormal transforming growth factor-beta expression in mesenchymal stem cells from patients with osteoarthritis</i> Journal of Rheumatology	2008	3.151	2007	
<i>Large-scale gene expression in bone marrow mesenchymal stem cells: a putative role for COL10A1 in osteoarthritis</i> Ann Rheum Dis.	2010	9,082	2010	1 (29)
TOTAL				

9.- Otras Publicaciones

- Autores:** Tornero-Esteban, P.; Rodriguez-Bobada, C.; Hoyas, J., **Marco F** et al.
Título: *Long-Term Efficacy Of Mesenchymal Stem Cells Implantation In Combination With Type I Collagen Membrane: A Rat Experimental Model Of Rotator Cuff Tears*
Publicación: Osteoarthritis and Cartilage 20 (S1): S277-S277 (2012)
-
- Autores:** Tejada J, Rodríguez G, Colino A, **Marco F** , Noriega M,
Título: *Resultados de las Prótesis Anatómicas de Hombro en Indicaciones Ortopédicas*
Publicación: Rev Ortop Traum 52, extr. 1 : 31, (2008)
-
- Autores:** Rizo B, Luque R, Pérez J, González D, **Marco F**, Noriega M
Título: Fijación de las Fracturas de Húmero Proximal con Clavo Polarus
Publicación: Rev Ortop Traum 52, extr. 1: 57, (2008)
-
- Autores:** Valle J, De Cabo G, Noriega M, **Marco F**
Título: *Fijación de las Fracturas de Húmero Proximal con Placa Philos*
Publicación: Rev Ortop Traum 51, suppl II: 10, (2007)
-
- Autores:** Rizo B, Luque R, **Marco F**, Noriega M
Título: *Valoración del Tratamiento de las Luxaciones Acromioclaviculares Inestables*
Publicación: Rev Ortop Traum 51, suppl II: 63, (2007)
-
- Autores:** Sañudo JR, Vázquez MT, **Marco F**
Título: *Manual Curso Instrucción de Anatomía Quirúrgica de la Mano*
Publicación: Manual Curso Instrucción de Anatomía Quirúrgica de la Mano (2007)
-
- Autores:** **Marco F**, Váñez R, González P, Campillo D
Título: *Study of the Efficacy of Coated Vicryl Plus Antibacterial Suture in Orthopaedic Surgery*
Publicación: Surgical Infections 7 (2006): 223
-
- Autores:** Abril JM, **Marco F**, Noriega M
Título: *Hemiarthroplastia por Fractura de Hombro: Prótesis de Diseño Específico versus Prótesis Diseñadas para Fracturas*
Publicación: Rev Ortop Traum 50, suppl II: 10, (2006)
-
- Autores:** Vázquez MT, Sañudo JR, Marañillo E, **Marco F**, Noriega M, Viejo F
Título: *Manual Curso Instrucción de Anatomía Quirúrgica Hombro y Codo*
Publicación: Manual Curso Instrucción de Anatomía Quirúrgica Hombro y Codo (2006)
-
- Autores:** Toledo, RR, Alvarez-Lafuente R, **Marco F**, Jover JA, Hernández-García C, López-Durán L, Fernández-Gutiérrez B
Título: *Gene expression of transforming growth factor-ss in mesenchymal stem cells from osteoarthritis patients*
Publicación: Arthritis & Rheumatism 54 (2006): S615-S616
-
- Autores:** Manrique E, García R, Noriega M, **Marco F**

Título: *Análisis Radiológico de la Posición del Componente Glenoideo en la Artroplastia Total Invertida de Hombro*
Publicación: Rev Ortop Traum 49, suppl II: 42, (2005)

Autores: **Marco F**, Noriega M, De Lamo J
Título: *Técnica Prótesis Hombro Invertida*
Publicación: DVD Tecnicot de la SOMACOT (2005)

Autores: López-Durán L, **Marco F**, López-Oliva F
Título: *Defectos Osteocondrales de la Rodilla*
Publicación: Cursos Actualización SECOT. DL: B-43476-2005 (2005): 35-42

Autores: López-Oliva F, Marqués F, Torner P, **Marco F**
Título: *Fracturas del Pilon Tibial, Enfoque Diagnóstico y Terapéutico*
Publicación: Cursos Actualización SECOT. DL : B-40782-2004 (2004): 89-96

Autores: Lópiz Y, **Marco F**, Noriega M, López-Durán L
Título: *Tratamiento Quirúrgico de las Roturas del Manguito Rotador*
Publicación: Rev Ortop Traum 48, suppl II: 8, (2004)

Autores: **Marco F.**, Francés A, Gallego P, De Francisco B, Otero R
Título: *Displaced Fractures of the Proximal Humerus: Fixation or Replacement*
Publicación: J. Bone Joint Surg. 86-B (S3) (2004): 307-308

Autores: Cebrián JL, García-Fernández C, Ibarzabal A, **Marco F**, Casado A, López-Durán L
Título: *Periacetabular malignant bone tumor managed by massive allografts*
Publicación: SICOT Online Reports (2003) ISSN: 1728-2934

Autores: Núñez-Samper M., Llanos Alcázar L.F., **Marco F**
Título: *Traumatología del Pie.*
Publicación: Cursos Actualización SECOT. DL: B-38.304-2003 (2003): 39-52

Autores: **Marco F.**, León C., García Fernández C.
Título: *Esquemas Clínico Visuales en Traumatología. Raquis*
Publicación: Drug Farma. D.L.: M-1952-2001 (2002)

Autores: **Marco F**, Majó J
Título: *Tumores y Lesiones Pseudotumorales de Partes Blandas. Displasias del Esqueleto.*
Publicación: Fondo de Imagen en Cirugía Ortopédica y Traumatología (2000)

Autores: **Marco F**, López-Durán L
Título: *Controversias en el Tratamiento de la Artrosis Unicompartimental de Rodilla.*
Publicación: Cursos Actualización SECOT (2000): 33-48

Autores: Cardoso MZ, Ibarzábal A, García de la Blanca JC, Sánchez P, **Marco F**
Título: *Mujer de 50 años con cifosis segmentaria a nivel de D12-L1*
Publicación: Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología (2000): 148-149. ISBN: 84-7989-937-9. Luzán 5 S.A. de Ediciones

Autores: López-Durán L., Domínguez I., **Marco F.**
Título: *Curso básico anual de enclavado intramedular*
Publicación: Videocurso A.E.O.D. (1996)

Autores: **Marco F.**, Otero R., Sanchez-Barbero J.C., López-Durán L.
Título: *Two Year Results of Open Versus Arthroscopic Surgery for Anterior Shoulder Stability*
Publicación: J. Bone Joint Surg. 77-B (S2) (1995): 142

Autores: **Marco F.**, Zarzoso R., Rey J.
Título: *Vías de abordaje en la cirugía del acetábulo*
Publicación: Videocurso A.E.O.D. (1994).

Autores: **Marco F.**, Manzano E., Sanchez-Barbero J.C., Otero R., López-Durán L.
Título: *A Comparative Clinical Study of Two Composite ACL Reconstruction Techniques (Leeds-Keio/Semitendinosus and Kennedy-LAD / Semitendinosus)*
Publicación: J. Bone Joint Surg. 75-B (S2) (1993): 151

Autores: De Pedro J.A., De Lucas FG, Pérez-Caballer A, **Marco F.**, Cebrián J.L. López-Durán L.
Título: *Locked Nailing of the Ulna: Clinical Experience*
Publicación: J. Bone Joint Surg. 75-B (S2) (1993): 197

Autores: López-Oliva F, **Marco F**, Figueiredo A, López-Durán L
Título: *Chondrocyte Survival in Cryopreserved Cartilage*
Publicación: J Bone Joint Surg 75B (S3) (1993): 246

Autores: **Marco F.**, Sanchez-Barbero J.C., Pérez A., López-Oliva F., De Pedro J.A., López-Durán L
Título: *Artroscopia de Rodilla tras Diagnóstico Lesional con R.N.M.*
Publicación: Mapfre Medicina, vol. 3, supl. 3: 60, (1992).

Autores: **Marco F.**, López-Oliva F., De Pedro J.A, León C, Garcia-López A., López-Durán L.
Título: *Evaluation of Chondrocyte Viability in Osteochondral Allografts by Flow Cytometry*
Publicación: European Surgical Research 24 (S2) (1992): 4

Autores: De Pedro J.A., Cuadrado M.A., G^a Lucas F., **Marco F.**, Asenjo J., López-Durán L.
Título: *Experimental Repair of Massive Bone Defects by Implantation of a Compound of Hydroxy apatite and BMP with fibronectin and interleukin-1b*

Publicación:	European Surgical Research 24 (S2) (1992): 14
Autores:	De Pedro J.A., Cuadrado M.A., Tome J.L., G ^a Lucas F., Asenjo J., Marco F. , Cabadas M.I., et al.
Título:	<i>Bone Morphogenesis Induced by Partially Purified BMP.; Preliminary Results</i>
Publicación:	Eur. Surg. Res. 21 (1989): 65
Autores:	De Pedro J.A., G ^a Lucas F., G ^a Navarrete F., Marco F. , Cuadrado M.A., et al.
Título:	<i>Transplantation Tissulaires Composites: Appreciation du Metabolisme Osseux</i>
Publicación:	Rev. Chir. Orthop. 75 (S1) (1989): 193-194
Autores:	De Pedro J.A., Cuadrado M.A., G ^a Navarrete F., G ^a De Lucas F., Marco F. , Tome J.L., Noriega M. y López-Durán L.
Título:	<i>Distal femoral osteoarticular allografts in rats</i>
Publicación:	British Journal of Surgery 75 (1988): 1266
Autores:	Cuadrado M.A., G ^a Lucas F., De Pedro J.A., Tome J.A., Peñas L., Marco F. , et al.
Título:	<i>Trasplante múltiple tisular: evaluación del metabolismo óseo y muscular</i>
Publicación:	Archivos de la Facultad de Medicina de Zaragoza 28 (1988): 166
Autores:	Ruiz J., De Pedro J.A., Fdez-Arroyo J.M., Marco F. , López-Oliva F., et al.
Título:	<i>Trasplante de condrocitos aislados embrionarios en defectos de cartílago hialino</i>
Publicación:	Archivos de la Fac. de Med. de Zaragoza, vol. 28, número 3, pág. 166, (1988)

10.- Otros Trabajos de Investigación

Tesis Doctoral

Título: Aloinjertos Osteocondrales Crioconservados.
Estudio Experimental In Vivo.
Directores: Antonio Javier Puerta Fonollá y Luis López-Durán Stern
Año: 1990
Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado

Dirección de Tesis Doctorales

Título: Estudio con Citometría de Flujo de la Viabilidad del Cartílago Articular Crioconservado
Doctorando: Felipe López-Oliva Muñoz
Año: 1993
Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad

Título: Resultados de la Cirugía del LCA. Plastias Mixtas Biológicas-Sintéticas
Doctorando: Emilio Manzano Serrano
Año: 1995
Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad

Título: Estudio de Cultivos de Condrocitos Mediante Espectroscopia por R.N.M.
Doctorando: Belen Carsi Lluch
Año: 1997
Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad

Título: Efectos Producidos por la Matriz de los Aloinjertos sobre los Osteoblastos Humanos en Cultivo
Doctorando: Carlos Vicario Espinosa
Año: 2001
Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Título: El Uso de la Terapia Génica en la Estimulación de la Fusión Lumbar. Comparación del Uso de la BMP-7, VEGF, Autoinjerto y Aloinjerto en un Modelo Experimental en Ratas
Doctorando: Juan Carlos Rodríguez Olaverri
Año: 2002
Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Título: *Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células*
Doctorando: Yaiza Lópiz Morales
Año: 2008
Calificación: Sobresaliente “cum laude” y Premio Extraordinario de Docotorado

Título: *Impacto asistencial de la infección quirúrgica en cirugía protésica de rodilla. Análisis de la introducción de una nueva tecnología*
Doctorando: Jose María De La Lama Rincón
Año: 2009
Calificación: Sobresaliente “cum laude”

Título: *Desarrollo de un modelo de lesión-reparación del manguito rotador en rata para evaluación de procedimientos en clínica humana*
Doctorando: María Cruz Rodríguez-Bobadas González del Campo
Año: 2013
Calificación: Sobresaliente “cum laude”

Título: *Prótesis de rodilla de revisión. Análisis de sus indicaciones, evolución, resultado clínico y calidad de vida de sus pacientes*
Doctorando: Rafael Luque Pérez
Año: 2013
Calificación: Sobresaliente

Dirección de Trabajos de Investigación para la Obtención del DEA

Título: *Modificaciones en las propiedades de los aloinjertos según el proceso de esterilización. Modelo experimental en cerdos*

Licenciado: Juan M^a Ibáñez Tomé

Curso: 2001-2002

Título: *Biomecánica, clasificación y epidemiología de las fracturas de la extremidad proximal del húmero*

Licenciado: Carlos de José Reina

Curso: 2001-2002

Título: *Reparación del cartílago articular. Aplicación del polímero quitosan como transportador en el tejido cartilaginoso*

Licenciado: Roberto C. García Maroto

Curso: 2003-2004

Título: *Modelo de lesión de manguito rotador en ratas*

Licenciado: Joaquín de Lamo Rovira

Curso: 2003-2004

Título: *Revisión de las suturas del tendón supraespinoso*

Licenciado: Manuel Noriega Bastos

Curso: 2003-2004

Título: *Modelos experimentales de lesión de manguito rotador*

Licenciado: Ignacio García Delgado

Curso: 2004-2005

Título: *Artritis séptica tras cirugía artroscópica de la articulación de la rodilla. Experiencia en un hospital monográfico de cirugía ortopédica y traumatología*

Licenciado: M^a. Inmaculada Neira Borrajo

Curso: 2004-2005

Título: *Tratamiento artroscópico de la luxación recidivante de hombro. Análisis de la actividad deportiva*

Licenciado: Victor Vaquerizo García

Curso: 2005-2006

Título: *Luxación recidivante de hombro. Tratamiento artroscópico versus abierto*

Licenciado: David Escobar Antón

Curso: 2005-2006

Título: *Modelo experimental de lesión de manguito rotador en rata*

Licenciado: José Manuel Abril Larraínzar

Curso: 2005-2006

Título:	<i>Estudio biomecánico e histológico de regeneración ósea con biomateriales en un modelo experimental in vivo de fractura vertebral</i>
Licenciado:	Elena Manrique Gamo
Curso:	2005-2006
Título:	<i>Impacto asistencial de la infección quirúrgica en cirugía protésica de rodilla</i>
Licenciado:	José María De La Lama
Curso:	2005-2006
Título:	<i>Estudio sobre la eficacia del Vicryl Plus en Cirugía Ortopédica</i>
Licenciado:	Raquel Vállez Romero
Curso:	2005-2006
Título:	<i>Evolución de las lesiones parciales de cartílago articular. Modelo experimental en conejos</i>
Licenciado:	José Luis Fernández-Espejo
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Evaluación del dolor osteo-muscular en una consulta de atención primaria</i>
Licenciado:	M ^a Victoria Baeza Nadal
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Manejo de la rotura irreparable del subescapular</i>
Licenciado:	Gonzalo de Cabo Tejerina
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Esguinces de tobillo grado III. Tratamiento funcional versus inmovilización</i>
Licenciado:	Yolanda Guindal Pérez
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Estudio experimental en modelo animal de infección de prótesis total de rodilla</i>
Licenciado:	Agustín Puente Lozano
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Fractura luxación de Lisfranc. Relación anatómica-funcional</i>
Licenciado:	Fernando Viloria Recio
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Fracturas de la extremidad distal del radio</i>
Licenciado:	Alberto Caballero García
Curso:	2006-2007
Título:	<i>Efecto de los Factores de Crecimiento en la reparación Tendinosa en Conejos</i>
Licenciado:	Pilar Martínez de Albornoz Torrente
Curso:	2007-2008
Título:	<i>Modelos Reparativos de Manguito Rotador en Ratas</i>
Licenciado:	Diana Isadora González González
Curso:	2007-2008
Título:	<i>Estudio Comparativo de Dos Sistemas de Osteosíntesis en Fracturas de Cadera</i>
Licenciado:	Jorge Enrique Ruiz Zafra
Curso:	2007-2008

Título: *Análisis Comparativo del Gasto Sanitario en el Procesote la Luxación Anterior Recidivante de Hombro*
Licenciado: Adrian Aleix Llaquet Leiva
Curso: 2007-2008

Dirección de Trabajos de Fin de Grado

Título: *Estrategia Biológica para la Mejora de Resultados de la Cirugía del Manguito de los Rotadores*
Alumno: Francisco José Martín Gómez
Curso: 2013
Situación: Sobresaliente

11.- Proyectos de Investigación Subvencionados

Proyectos de Investigación

Proyecto: *Estudio de los Aloinjertos Osteocondrales en el Animal de Experimentación (88/1258)*
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años: 1988-1990
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Desarrollo de Métodos Alternativos para la Reparación de Lesiones del Cartílago Articular. Estudio por Resonancia Magnética Nuclear (95/0483)*
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años: 1995-1997
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Regeneración Ósea Bajo la Influencia de la Proteína Morfogenética Ósea (88-0066)*
Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (DGICYT)
Años: 1988-1990
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Regeneración Ósea Bajo la Influencia de la Proteína Morfogenética Ósea (1707-88)*
Entidad Financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid
Años: 1989
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Sistemas de Digitalización y Tratamiento Electrónico de Radiografías (89-0164)*
Entidad Financiadora: Plan Nacional de I+D
Años: 1990
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Reparación de Lesiones Ligamentarias Mediante Plastias Mixtas Biológicas-Sintéticas*
Entidad Financiadora: Universidad Complutense
Años: 1997
Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Efectos Producidos por la Matriz de los Aloinjertos sobre las Células Óseas del Receptor (08.3/0002.1/99)*
Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid
Años: 2000
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Estudio In Vivo del Comportamiento de las Endoprótesis Articulares Mediante un Sistema Telemétrico Implantable y Técnicas Numérico-Experimentales de Análisis Biomecánico (00/0052-01)*
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años: 2000-2001
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células (03-1485)*
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años: 2004-2006
Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Papel de la Hormona de Crecimiento y la Dieta Hiperprotéica en el Trofismo y la Función Muscular de Pacientes Mayores de 60 años con Atrofia Muscular Postquirúrgica. (03/0278)*
Entidad Financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años: 2004-2006
Puesto: Investigador Asociado

Proyecto: *Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células*
Entidad Financiadora: Fundación MAPFRE Medicina
Años: 2005-2006
Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Supervivencia Prótesis Totales de Rodilla*
Entidad Financiadora: Fundación Investigación Biomédica del HCSC
Años: 2006-2007
Puesto: Investigador Principal

Proyecto: *Mecanismos celulares y moleculares implicados en la estimulación y regeneración del cartílago articular en artrosis. Análisis basado en células progenitoras mesenquimales*
Entidad Financiadora: Fundación MMA

Años:	2004-2007
Puesto:	Investigador Principal

Proyecto:	<i>Análisis de la expresión del TGF-β y sus receptores (TBRI, TRBII y TRBIII) en células madre mesenquimales (MSCs) de pacientes con artrosis. Perfil de los genes y proteínas expresados diferencialmente en MSCs estimuladas con TGF-β, utilizando microarrays de DNA de genoma completo y electroforesis 2D-DIGE</i>
Entidad Financiadora:	Fundación MMA
Años:	2007-2010
Puesto:	Investigador Principal

Proyecto:	<i>Análisis proteómico de la expresión de proteínas diferenciales en MSCs de pacientes con artrosis y en sujetos sanos (FIS 07/0437)</i>
Entidad Financiadora:	Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIII-MICINN)
Años:	2008-2010
Puesto:	Investigador Principal

Proyecto:	<i>Estudio Biomecánico e Histológico de Regeneración Ósea con Biomateriales en un Modelo Experimental In Vivo de Fractura Vertebral</i>
Entidad Financiadora:	MMA
Años:	2007-2009
Puesto:	Investigador Asociado

Proyecto:	<i>Efectos del trasplante autólogo de células madre mesenquimales de médula ósea humanas en la reparación de las lesiones del manguito rotador (EC07/90208)</i>
Entidad Financiadora:	Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Años:	2007-2010
Puesto:	Investigador Asociado

Proyecto:	<i>Estudio de la regeneración en la discopatía intervertebral degenerativa con la proteína-1 osteogénica recombinante humana y con células madre mesenquimales en un modelo experimental en cola de rata</i>
Entidad Financiadora:	Fundación Mapfre
Años:	2007-2010
Puesto:	Investigador Asociado
Proyecto:	<i>Utilidad de la Magnetoencefalografía en la Discriminación del Dolor</i>
Entidad Financiadora:	Fundación MMA
Años:	2008-2009
Puesto:	Investigador Asociado
Proyecto:	<i>Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RED 08/09)</i>
Entidad Financiadora:	ISCIH-MICINN
Años:	2009
Puesto:	Investigador Asociado
Proyecto:	<i>Aplicación de terapias regenerativas en humanos: creación de una sala blanca</i>
Entidad Financiadora:	MINECO
Años:	2009
Puesto:	Investigador Asociado
Proyecto:	<i>Tratamiento de las lesiones del manguito rotador mediante el trasplante autólogo de células madre mesenquimales de aspirados de médula ósea (EC 100061)</i>
Entidad Financiadora:	Ministerio de Sanidad Políticas Sociales
Años:	2011
Puesto:	Investigador Asociado
Proyecto:	<i>Estudio del papel de los microRNAs en células mesenquimales del hueso subcondral en artrosis y osteoporosis (FIS 100178)</i>
Entidad Financiadora:	Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIH-MICINN)
Años:	2008-2013
Puesto:	Investigador Asociado

Proyecto:	<i>Regeneración de defectos osteocondrales a partir de células mesenquimales autólogas embebidas en geles de alginato (FMA.F02MAP)</i>
Entidad Financiadora:	Fundación Mapfre Medicina
Años:	2012
Puesto:	Investigador Principal

Proyecto:	<i>Estudio proteómico de las características fenotípicas de células mesenquimales de diferentes entornos articulares (FMM 107389)</i>
Entidad Financiadora:	Fundación Mutua Madrileña
Años:	2010-2013
Puesto:	Investigador Principal

Proyecto:	<i>Implantación del hueso subcondral en artrosis y fractura subcapital de cadera. Estudio en células madre mesenquimales y micro RNAs (LEMR C01SECOT)</i>
Entidad Financiadora:	Fundación SECOT
Años:	2011-2012
Puesto:	Investigador Asociado

Proyecto:	<i>Red de investigación en inflamación y enfermedades reumáticas (RIER) (RED 12/009/001)</i>
Entidad Financiadora:	ISCIH-MICINN
Años:	2013
Puesto:	Investigador Asociado

Proyecto:	<i>Estudio de la reparación de las lesiones del manguito rotador mediante compuestos transportador-rhBMP-células (FIS PI 13/02136)</i>
Entidad Financiadora:	Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (ISCIH-MEC) (56.870 €)
Años:	2014-2016
Puesto:	Investigador Principal

Ensayos Clínicos

Proyecto: Estudio del efecto del Ximelagatran frente a Enoxaparina subcutánea para la prevención de TVP en cirugías programadas de cadera. (EXTEND)
Laboratorio: Astra-Zéneca
Puesto: Investigador Asociado
Fecha: 2005-2006

Proyecto: Estudio del efecto de la Teriparatida en fracturas de Colles de mujeres postmenopáusicas para la prevención de la osteoporosis (B3D-MC-GHGCN)
Laboratorio: Lilly
Puesto: Investigador Asociado
Fecha: 2005-2006

Proyecto: Estudio del efecto del Rivaroxaban frente a Enoxaparina para la prevención de TVP en cirugías programadas de cadera (Record 1)
Laboratorio: Bayer
Puesto: Investigador Asociado
Fecha: 2006-2007

Proyecto: Estudio del efecto del Rivaroxaban frente a Enoxaparina para la prevención de TVP en cirugías programadas de rodilla (Record 3)
Laboratorio: Bayer
Puesto: Investigador Asociado
Fecha: 2006-2007

Proyecto: Multi-Centre prospective comparative clinical study of revisión shoulder arthroplasty with SMR shoulder system (ECL 11/239)
Laboratorio: Lima
Puesto: Investigador Principal
Fecha: 2012-2013

Contratos de Investigación

Investigador: Raquel Rollín Toledo
Tipo Contrato: Investigador Senior
Entidad Financiadora: Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC
Años: 2007-2013

12.- Comunicaciones y Ponencias Presentadas a Congresos

Comunicaciones en reuniones INTERNACIONALES

Título: *A new straight humeral nail for proximal humerus fractures*
Participación: Comunicación
Congreso: *EFFORT Congress*
Lugar: Berlín
Fecha: 2012

Título: *Polarus nail for the treatment of proximal humerus fractures in patients over 70 years old*
Participación: Póster
Congreso: European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow Congress
Lugar: Madrid
Fecha: 2009

Título: *The ubiquitin-proteasome pathway and viral infections in articular cartilage of patients with osteoarthritis*
Participación: Póster
Congreso: 2008 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Lugar: Roma
Fecha: 2008

Título: *Differential Proteome of articular chondrocytes from patients with osteoarthritis*
Participación: Póster
Congreso: 2008 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Lugar: Roma
Fecha: 2008

Título: *Differential Proteome of Mesenchymal Stem Cells from Osteoarthritis Patients*
Participación: Póster
Congreso: 2007 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Lugar: Florida
Fecha: 2007

Título:	<i>Gene Expression of Transforming Growth Factor-β in Mesenchymal Stem Cells from Osteoarthritis Patients</i>
Participación:	Póster
Congreso:	2006 American College of Rheumatology
Lugar:	Washington
Fecha:	2006
Título:	<i>Differential Proteome of Mesenchymal Stem Cells from Osteoarthritis Patients</i>
Participación:	Póster
Congreso:	2007 First Meeting of the European Proteomics Association
Lugar:	Valencia
Fecha:	2007
Título:	<i>Prevalence and viral load of parvovirus B19, Varicella-zoster virus, and Human Herpesvirus-6 in mesenchymal stem cells of patients with osteoarthritis</i>
Participación:	Póster
Congreso:	2006 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Lugar:	Praga
Fecha:	2006
Título:	<i>Differential Proteome of Mesenchymal Stem Cells from Osteoarthritis Patients</i>
Participación:	Póster
Congreso:	2007 American College of Rheumatology
Lugar:	Boston
Fecha:	2007
Título:	<i>Alteration on the gene expression of transforming growth factor-β in mesenchymal stem cells from osteoarthritis patients</i>
Participación:	Póster
Congreso:	2006 OARSI World Congress on Osteoarthritis
Lugar:	Praga
Fecha:	2006
Título:	<i>Study of the Efficacy of Coated Vicryl Plus Antibacterial Suture in Orthopaedic Surgery</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	19 th European Congress on Surgical Infections
Lugar:	Atenas (Grecia)
Fecha:	Mayo 2006
Título:	<i>Displaced Fractures of the Proximal Humerus: Fixation or Replacement?</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	6 th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology
Lugar:	Helsinki (Finlandia)
Fecha:	Junio, 2003
Título:	<i>In Vivo Monitoring of Bone Strain After Hip Prostheses By a Telemetric System</i>
Participación:	Comunicación

Congreso:	XXII Société Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie (SIROT) World Congress
Lugar:	San Diego (EEUU)
Fecha:	Agosto, 2002
Título:	<i>Knee Arthroscopy in Patients over Sixty-Five Years Old</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXII Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT) World Congress
Lugar:	San Diego (EEUU)
Fecha:	Agosto, 2002
Título:	<i>Effects Produced by Bone Allograft Matrix on Human Osteoblast Proliferation and Interleukin-6 and Procollagen-I Synthesis</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	IV Combined Meeting of The Orthopaedic Research Societies of the USA, Canada, Europe and Japan
Lugar:	Rodas (Grecia)
Fecha:	Junio, 2001
Título:	<i>Four Corner Wrist Arthrodesis for the Treatment of Scapholunate Advanced Collapse (SLAC)</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXI Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Sidney (Australia)
Fecha:	1999
Título:	<i>Ultrasound Exam for the Detection of Meniscal Injuries of the Knee</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXI Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Sidney (Australia)
Fecha:	1999
Título:	<i>Analysis of the Angular Correction after Unicondylar Arthroplasty of the Knee</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XX Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Amsterdam (Holanda)
Fecha:	Agosto, 1996
Título:	<i>The Neer Prosthesis in Proximal Humerus Fractures</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XX Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Amsterdam (Holanda)
Fecha:	Agosto, 1996
Título:	<i>Two Year Results of Open Versus Arthroscopic Surgery for Anterior Shoulder Instability</i>
Participación:	Comunicación

Congreso:	II Congreso de la European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
Lugar:	Munich (Alemania)
Fecha:	1995
Título:	<i>HUSC Experience with Rose Technique of Arthroscopic Suture Capsulorrhaphy for Anterior Shoulder Instability</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VIII Congreso de la European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE)
Lugar:	Barcelona
Fecha:	1994
Título:	<i>Leeds-Keio / ST versus Kennedy-LAD / ST in ACL Reconstruction</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XIX Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Seoul (Corea del Sur)
Fecha:	1993
Título:	<i>Osseous Hydatidosis: Fifteen Years Later</i>
Participación:	Póster
Congreso:	XIX Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar:	Seoul (Corea del Sur)
Fecha:	1993
Título:	<i>Chondrocyte Survival in Cryopreserved Cartilage</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso de la Société Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie (SIROT)
Lugar:	Seoul (Corea del Sur)
Fecha:	1993
Título:	<i>Comparative Clinical Study of Two Composite ACL Reconstruction Techniques (Leeds-Keio / ST and Kennedy-LAD / ST)</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I European Congress of Orthopaedics
Lugar:	París (Francia)
Fecha:	1993
Título:	<i>Enclouage du Cubitus avec Clou Verrouille. Experience Clinique</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I European Congress of Orthopaedics
Lugar:	París (Francia)
Fecha:	1993
Título:	<i>Biomechanical Analysis of a New Non-Cemented Total Hip Prostheses</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I European Congress of Orthopaedics
Lugar:	París (Francia)
Fecha:	1993

Título:	<i>Evaluation of Chondrocyte Viability in Osteochondral Allografts by Flow Cytometry</i>
Participación:	Comunicación <u>(seleccionada para la Walter Brendel Session como una de las 8 mejores comunicaciones de entre las 500 enviadas).</u>
Congreso:	XXVII Congress of the European Society for Surgical Research
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	1992
Título:	<i>Experimental Repair of Massive Bone Defects by Implantation of a Compound of Hydroxyapatite and BMP with fibronectin and interleukin-1b</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXVII Congress of the European Society for Surgical Research
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	1992
Título:	<i>Artroscopia de Rodilla tras Diagnóstico Lesional con R.N.M.</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	International Arthroscopy Congress
Lugar:	Playa de Aro (Gerona)
Fecha:	Julio, 1992
Título:	<i>Valoración Clínica de los Efectos de la EEM Ósea</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XIX Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología
Lugar:	Albufeira (Portugal)
Fecha:	Octubre, 1991
Título:	<i>Distal femoral osteoarticular allografts in rabbits</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXVI Congress of the European Society for Surgical Research
Lugar:	Salzburgo (Austria)
Fecha:	1991
Título:	<i>Articular Cartilage Cryopreservation</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	V Société Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie (SIROT)
Lugar:	Montreal (Canadá)
Fecha:	Septiembre, 1990
Título:	<i>Bone Morphogenesis Induced by Partially Purified BMP; Preliminary Results</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIV Congress European Society for Surgical Research
Lugar:	Bruselas (Bélgica)
Fecha:	1989
Título:	<i>Distal femoral osteoarticular allografts in rats</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	European Surgical Research Society
Lugar:	Bristol (Reino Unido)
Fecha:	1988

Título:	<i>Fractures and dislocations of the dorso-lumbar rachis</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	International Congress of Orthopaedics
Lugar:	Praga (Checoslovaquia)
Fecha:	1988
Título:	<i>Transplantation Tissulaires Composites: Appreciation du Metabolisme Osseux</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	Jornadas de Primavera Franco-Españolas de la SOFCOT
Lugar:	Montpellier (Francia)
Fecha:	1988
Título:	<i>Morphological Studies in Tissues Surrounding Alloarthroplastic Joints Involved in Loosening of Hip Prosthesis</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIII Congress European Society for Surgical Research
Lugar:	Bolonia (Italia)
Fecha:	1988
Título:	<i>Evaluación de la sustitución osea en un modelo experimental de trasplante múltiple tisular</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XVII Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología
Lugar:	Estoril (Portugal)
Fecha:	Octubre, 1987
Título:	<i>Osteomielitis de tibia: pseudoartrosis infectadas.</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XIV Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia de Mapfre.
Lugar:	Madrid
Fecha:	Noviembre, 1987
Título:	<i>Fracturas diafisarias de cúbito y radio: Revisión.</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XIII Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia de Mapfre
Lugar:	Madrid
Fecha:	Noviembre, 1986

Comunicaciones en reuniones NACIONALES

Título: *Estimación Biológica para el Tratamiento d las Pseudoartrosis del Húmero*
Participación: Comunicación
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo
Lugar: Valencia
Fecha: Marzo 2011

Título: *Resultados de las Prótesis Anatómicas de Hombro en Indicaciones Ortopédicas*
Participación: Comunicación
Congreso: 45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: Octubre 2008

Título: *Fijación de las Fracturas de Húmero Proximal con Clavo Polarus*
Participación: Comunicación
Congreso: 45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: Octubre 2008

Título: *Artroplastia de Hombro*
Participación: Moderador Mesa de Comunicaciones
Congreso: 45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: Octubre 2008

Título: *Artroplastia de Rodilla*
Participación: Moderador Mesa Comunicaciones
Congreso: 45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: Octubre 2008

Título: *Proteoma diferencial de células madre mesenquimales en pacientes con artrosis*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Lugar: Granada
Fecha: 2007

Título: *Fijación de las Fracturas de Húmero Proximal con Placa Philos*

Participación:	Comunicación
Congreso:	XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	Septiembre 2007
Título:	<i>Valoración del Tratamiento de las Luxaciones Acromioclaviculares Inestables</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	Septiembre 2007
Título:	<i>Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células (Premio Investigación INVESCOT 07)</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso INVESCOT
Lugar:	Madrid
Fecha:	Marzo, 2007
Título:	<i>Modelo de Lesión de Manguito Rotador en Ratas</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso INVESCOT
Lugar:	Madrid
Fecha:	Marzo, 2007
Título:	<i>Modelo Experimental de Lesión del Manguito Rotador</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso INVESCOT
Lugar:	Madrid
Fecha:	Marzo, 2007
Título:	<i>Estudio de la Efectividad del Vicryl Plus en la Prevención de la Infección Quirúrgica en Traumatología</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso INVESCOT
Lugar:	Madrid
Fecha:	Marzo, 2007
Título:	<i>Estudio de la expresión del TGF-β y de la prevalencia y carga viral de B19, VZV, y HHV-6 en células madre mesenquimales de pacientes con artrosis por PCR cuantitativa a tiempo real</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Lugar:	Valencia
Fecha:	2006
Título:	<i>Hemiartroplastia por fractura de hombro. Prótesis de diseño no específico versus prótesis diseñadas para fracturas</i>
Participación:	Comunicación

Congreso:	XLIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre 2006
Título:	<i>Análisis radiológico de la posición del componente glenoideo en la artroplastia total invertida de hombro</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XLII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Sevilla
Fecha:	Octubre 2005
Título:	<i>Infiltrado linfocitario sinovial en pacientes con artrosis. Comparación con pacientes con artritis reumatoide</i>
Participación:	Póster
Congreso:	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatología
Lugar:	Las Palmas de Gran Canaria
Fecha:	2005
Título:	<i>Tratamiento Quirúrgico de las Roturas del Manguito Rotador</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XLI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	Octubre 2004
Título:	<i>Modificaciones en las Propiedades de los Aloinjertos según el Proceso de Esterilización. Modelo Experimental en Cerdos (1º Accesit Premio Investigación INVESCOT 03)</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	IV Congreso INVESCOT
Lugar:	Oviedo
Fecha:	Enero, 2003
Título:	<i>Reducción y Fijación Percutánea de las Fracturas de la Extremidad Proximal del Húmero</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VII Congreso nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo
Lugar:	Pamplona
Fecha:	Marzo, 2003
Título:	<i>Tratamiento Quirúrgico de las Luxaciones de Rodilla.</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XL Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Tenerife
Fecha:	Octubre 2003
Título:	<i>Estudio Comparativo de dos Vástagos no Cementados con Superficies de Recubrimientos Diferentes</i>
Participación:	Comunicación

Congreso:	XL Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Tenerife
Fecha:	Octubre 2003
Título:	<i>Valoración del Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas de la Extremidad Proximal del Húmero Mediante agujas Percutáneas</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	2002
Título:	<i>Hemiartroplastia en el Tratamiento de Fracturas Proximales de Húmero</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	2002
Título:	<i>Osteosíntesis Abierta en el Tratamiento de las Fracturas de la Extremidad Proximal del Húmero</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	2002
Título:	<i>Análisis del Tratamiento Ortopédico de las Fracturas de la Extremidad Proximal del Húmero en Ancianos</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	2002
Título:	<i>Efecto producido por los Aloinjertos Óseos sobre la Síntesis de Propéptido Aminoterminal de Procolágeno I en Osteoblastos Humanos en Cultivo</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	III Congreso INVESCOT
Lugar:	Murcia
Fecha:	2001
Título:	<i>Efecto producido por los Aloinjertos Óseos sobre la Síntesis de la Interleucina-6 en Osteoblastos Humanos en Cultivo</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	III Congreso INVESCOT
Lugar:	Murcia
Fecha:	2001
Título:	<i>Desarrollo de Análogos Ligamentarios Mediante Cultivo de Fibroblastos. Estudio Experimental</i>
Participación:	Comunicación

Congreso: III Congreso INVESCOT
Lugar: Murcia
Fecha: 2001

Título: *Valoración de la Artroscopia de Rodilla en Pacientes Mayores de 65 años*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Bilbao
Fecha: 2001

Título: *Tratamiento de la Espondiloptosis Lumbar L5-S1 mediante Fijador Externo*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXVI Congreso Nacional Sociedad Española de C. Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: 1999

Título: *Osteosarcoma Parostal y Miositis Osificante en Tercio Distal de Fémur. A Propósito de un Caso*
Participación: Póster
Congreso: XXXVI Congreso Nacional Sociedad Española de C. Ortopédica y Traumatología
Lugar: Valencia
Fecha: 1999

Título: *Resultados de la Acromioplastia Artroscópica*
Participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Lugar: Madrid
Fecha: 1998

Título: *Experiencia del HCSC con Prótesis Bipolares en el Tratamiento de Fracturas del Cuello Femoral*
Participación: Comunicación
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera
Lugar: Madrid
Fecha: 1998

Título: *Análisis de las Roturas del Cotilo de Expansión LDI*
Participación: Comunicación
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera
Lugar: Madrid
Fecha: 1998

Título: *Osteonecrosis Focal de la Cabeza Humeral tras la Estabilización Artroscópica Glenohumeral*
Participación: Póster
Congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Lugar: Valencia
Fecha: 1997

Título: *Significación de la RMN y Artro-RMN en la Patología Subacromial y Glenohumeral*
Participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Lugar: Valencia
Fecha: 1997

Título: *Resultados de la Técnica de Rose para el Tratamiento Artroscópico de la Inestabilidad de Hombro*
Participación: Comunicación
Congreso: Jornadas Científicas SECOT
Lugar: Madrid
Fecha: 1997

Título: *Experiencia del HCSC en la Prótesis de Rodilla tipo Optetrak.*
Participación: Comunicación
Congreso: Jornadas Científicas SECOT
Lugar: Madrid
Fecha: 1997

Título: *Experiencia del HCSC en la Artroplastia Metacarpofalángica.*
Participación: Comunicación
Congreso: Jornadas Científicas SECOT
Lugar: Madrid
Fecha: 1997

Título: *Lesiones Ligamentosas Complejas de la Rodilla. Experiencia HCSC*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Alicante
Fecha: 1996

Título: *Experiencia del HUSC en el Tratamiento de las Fracturas del Pílon Tibial*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Alicante
Fecha: 1996

Título: *Análisis Clinicoradiológico de los Implantes Unicompartimentales de Rodilla*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Alicante
Fecha: 1996

Título: *Artroplastia Parcial Tipo Neer en Fracturas de Húmero Proximal*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Sevilla
Fecha: 1995

Título: *Artrodesis Tibioastragalina con Técnica Abierta y Artroscópica*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Sevilla
Fecha: 1995

Título: *Fracturas Inestables de Pelvis Tratadas mediante Fijación Externa*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Sevilla
Fecha: 1995

Título: *Cirugía Abierta versus Técnica Artroscópica en el Tratamiento de la Inestabilidad Anterior de Hombro*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Zaragoza
Fecha: 1994

Título: *Tratamiento Artroscópico de las Fracturas de Espina Tibial*
Participación: Comunicación
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar: Zaragoza
Fecha: 1994

Título: *Fijación Artroscópica mediante Tornillo de Herbert de las Fracturas de Espina Tibial*
Participación: Comunicación
Congreso: XII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Lugar: Palma de Mallorca
Fecha: 1994

Título: *Análisis de la Corrección Angular tras la Artroplastia Unicondilea*
Participación: Comunicación
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de la Rodilla
Lugar: Sevilla
Fecha: 1994

Título: *Roturas Meniscales: Fiabilidad Diagnóstica de la R.M*
Participación: Comunicación
Congreso: XXI Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica

Lugar:	Torremolinos
Fecha:	1992
Título:	<i>Resultados de la Ligamentoplastia del LCA con Semitendinoso y Kennedy-LAD</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIX Congreso de la Soc. Esp. Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Granada
Fecha:	1992
Título:	<i>Fijación de Fragmentos Inestables en Osteocondritis Disecante con Tornillos de Herbert</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIX Congreso de la Soc. Esp. Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Granada
Fecha:	1992
Título:	<i>Necrosis Avascular de Cadera: Tratamiento Mediante Estimulación Eléctrica, PEMFs</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIX Congreso de la Soc. Esp. Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Granada
Fecha:	1992
Título:	<i>Estudio Ultraestructural de la Interfase Protésica</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXIX Congreso de la Soc. Esp. Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Granada
Fecha:	1992
Título:	<i>Viabilidad de Condrocitos en Injertos Osteocondrales</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VII Congreso de la Soc. Esp. Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Pamplona
Fecha:	1992
Título:	<i>Hidatidosis Ósea</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	IV Symposium Internacional de Avances en Traumatología y Ortopedia: Reconstrucción de Grandes Defectos Esqueléticos. Hosp. Universitario San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	Junio, 1991
Título:	<i>Verificación Artroscópica del Diagnóstico por RNM de las Lesiones Meniscales</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	X Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Lugar:	Tenerife
Fecha:	1991
Título:	<i>Nuevas Perspectivas en Determinación de la Viabilidad Celular en C. Ortopédica: Citometría de Flujo</i>
Participación:	Comunicación

Congreso:	Jornadas Científicas de la Soc. Esp. Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	1991
Título:	<i>Experiencia del Hospital Universitario San Carlos con la prótesis unicompartimental de Boehler</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	X Congreso de la Sociedad Española de Rodilla
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	1991
Título:	<i>Aloinjertos osteocondrales crioconservados en lesiones limitadas de los cóndilos femorales</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXVII Congreso de la SECOT
Lugar:	Murcia
Fecha:	Octubre, 1990
Título:	<i>Valoración ultraestructural de la viabilidad del cartilago articular crioconservado</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Barcelona
Fecha:	1990
Título:	<i>Estudio experimental de la eficacia de los adhesivos oseos sobre una osteotomía inestable</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Barcelona
Fecha:	1990
Título:	<i>Nuevo clavo cerrojado (gamma) para fracturas del fémur proximal, diseño y resultados preliminares</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	VI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Barcelona
Fecha:	1990
Título:	<i>Trasplante multiple tisular: evaluación del metabolismo oseo y muscular</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	V Congreso Nacional de la Soc. Esp. de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	1988
Título:	<i>Trasplante de condrocitos aislados embrionarios en defectos de cartílago hialino</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	V Congreso Nacional de la Soc. Esp. de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Zaragoza

Fecha:	1988
Título:	<i>Homoinjertos osteocondrales criopreservados</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	V Congreso Nacional de la Soc. Esp. de Investigaciones Quirúrgicas
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	1988
Título:	<i>Aloinjertos osteocondrales: estudio comparativo de las técnicas actuales de conservación en el animal de experimentación</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Evaluación de la función pulmonar tras fracturas costales múltiples</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Evaluación clínico-quirúrgica de las fracturas de raquis dorsolumbar</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Revisión de 102 casos de fracturas diafisarias de femur tratadas con enclavado en cerrojo tipo Grosse-Kempf</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Trasplantes osteocartilaginosos de cóndilos femorales</i>
Participación:	Póster
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Trasplante de tejidos compuestos periféricos (TCP)</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXV Congreso de la SECOT
Lugar:	Barcelona
Fecha:	Octubre, 1988
Título:	<i>Luxación acromio-clavicular: Plastia reconstructora</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXVIII Fin de Semana Traumatológico-Ortopédico. H.Monográfico Asepeyo
Lugar:	Madrid
Fecha:	1987

Título:	<i>Estudio de nuevos marcadores oseos en la enfermedad de Paget</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	Soc. Esp. de Bioquímica; XIV Congreso Nacional
Lugar:	Málaga
Fecha:	1987
Título:	<i>Luxación recidivante de hombro. Revisión clínica</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	XXXVIII Fin de Semana Traumatológico-Ortopédico. H.Monográfico Asepeyo
Lugar:	Madrid
Fecha:	1987
Título:	<i>Estudio con radiología simple de las desimplantaciones sépticas en las endoprótesis de cadera.</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I Symposium Internacional sobre Artroplastias Totales de Cadera; H. U. San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	Junio, 1987
Título:	<i>Estudio microbiológico de las desimplantaciones sépticas en cadera</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I Symposium Internacional sobre Artroplastias Totales de Cadera; H. U. San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	Junio, 1987
Título:	<i>Evaluación de las complicaciones vasculares en la cirugía de cadera</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I Symposium Internacional sobre Artroplastias Totales de Cadera; H. U. San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	Junio, 1987
Título:	<i>Roturas de material endoprotésico de cadera</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I Symposium Intnal. sobre Artroplastias Totales de Cadera; HUSC
Lugar:	Madrid
Fecha:	1987
Título:	<i>Fracturas periprotésicas de cadera</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	I Symposium Internacional sobre Artroplastias Totales de Cadera; H. U. San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	1987
Título:	<i>Tratamiento ortésico de las escoliosis. Indicaciones y evolución histórica</i>
Participación:	Comunicación
Congreso:	Jornada de Invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa de Ortopedia y Traumatología

Lugar: Miranda de Ebro (Burgos)
Fecha: 1987

Título: *Evaluación con radiología simple y TAC de las fracturas de cotilo*
Participación: Comunicación
Congreso: XV Congreso de la Soc. Castellano-Leonesa de Traumatología y C. Ortopédica
Lugar: Segovia
Fecha: 1987

Ponencias, Mesas Redondas y Conferencias SOLICITADAS

Título: *Continuum of care for proximal humerus fractures*

Participación: Ponencia

Congreso: *5th International Advanced Shoulder Course*

Lugar: Annecy (Francia)

Fecha: 2013

Título: *Soluciones no protésicas en fracturas de húmero proximal*

Participación: Ponencia

Congreso: *XLVII Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología*

Lugar: Puerto Varas (Chile)

Fecha: 2011

Título: *Complications in Shoulder Arthroplasty for Proximal Humerus Fractures*

Participación: Ponencia

Congreso: *AO TRAUMA COURSE*

Lugar: Tomar (Portugal)

Fecha: 2011

Título: *Nuevas Prótesis de Hombro*

Participación: Ponencia

Congreso: *XV Symposium Internacional "Fraternidad-Muprespa"*

Lugar: Madrid

Fecha: 2008

Título: *Mis Ocho Peores Casos en Traumatología del Hombro*

Participación: Ponencia

Congreso: *Symposium Synthes- 45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología*

Lugar: Valencia

Fecha: 2008

Título: *Tratamiento de la Inestabilidad de Hombro: abierto vs artroscópico*

Participación: Ponencia

Congreso: *Congreso Internacional de Traumatología FREMAP*

Lugar: Madrid

Fecha: 2008

Título: *Optimal Considerations to Treat Glenohumeral Instability*

Participación: Ponencia

Congreso: *International Shoulder Symposium*

Lugar: Sitges, Barcelona

Fecha: 2008

Título: *El Hombro del Lanzador*

Participación: Ponencia

Congreso:	<i>XXXV Symposium de Traumatología y Ortopedia: Lesiones en el Deporte (Fundación MAPFRE)</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Lesiones Deportivas del Miembro Superior</i>
Participación:	Moderador de Mesa Redonda
Congreso:	<i>XXXV Symposium de Traumatología y Ortopedia: Lesiones en el Deporte (Fundación MAPFRE)</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Shoulder 1 y 2</i>
Participación:	Presidente Mesa Redonda
Congreso:	<i>European Orthopaedic Research Society</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Artroplastia De Hombro</i>
Participación:	Presidente Mesa Redonda
Congreso:	<i>Iberoamerican Forum 2008</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Indicaciones Quirúrgicas de la Fractura Osteoporótica y recomendaciones al Alta</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	<i>Jornada Multidisciplinar SEFRAOS (Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas)</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>¿Qué Puede Esperar un Paciente a los 10 Años de una Artroplastia de Rodilla?</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	<i>Reunión Internacional Sobre Complicaciones Y Alternativas en Cadera y Rodilla</i>
Lugar:	Berlín
Fecha:	2008
Título:	<i>Complicaciones de la Artroplastia de Hombro</i>
Participación:	Moderador Mesa Redonda
Congreso:	<i>XVII Curso Intenacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. "Cirugía de Hombro y Codo"</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Artropatía de Manguito ¿Es siempre necesaria una Prótesis Invertida?</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	<i>XVII Curso Intenacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. "Cirugía de Hombro y Codo"</i>
Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Controversias en Extremidad Superior</i>
Participación:	Moderador Mesa Redonda
Congreso:	<i>Controversias en Cirugía Ortopédica FJD-HSS</i>

Lugar:	Madrid
Fecha:	2008
Título:	<i>Avances en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas del Cuello Femoral</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	1ª Congreso Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)
Lugar:	Zaragoza
Fecha:	2008
Título:	<i>Fracturas del Húmero Proximal Tratadas con Placa Philos</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Symposium Synthes en el XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
Lugar:	Madrid
Fecha:	2007
Título:	<i>Fracturas del Húmero</i>
Participación:	Presidencia Mesa Redonda
Congreso:	XVIII Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)
Lugar:	San Lorenzo del Escorial (Madrid)
Fecha:	2007
Título:	<i>Prótesis Anatómicas de Hombro</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	IX Congreso SECHC
Lugar:	Gijón
Fecha:	2007
Título:	<i>La PTR dolorosa</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Nuevas Alternativas en el Manejo de Cirugía de Rodilla Compleja y de Revisión
Lugar:	Lisboa (Portugal)
Fecha:	2007
Título:	<i>Investigación y Formación Especializada</i>
Participación:	Mesa Redonda
Congreso:	VI Congreso INVESCOT
Lugar:	Madrid
Fecha:	2007
Título:	<i>Fracturas y Luxaciones del Hombro</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	I Jornadas de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT) para MIR
Lugar:	Aranjuez (Madrid)
Fecha:	2007
Título:	<i>Trasplantes Osteocondrales</i>

Participación: Ponencia
Congreso: Jornada de Rodilla “Lesiones del Cartílago Articular”
Lugar: Madrid
Fecha: 2006

Título: *Luxaciones de Rodilla*
Participación: Ponencia
Congreso: XXXIII Simposium Internacional Fremap. “Secuelas Postraumáticas Miembro Inferior”
Lugar: Madrid
Fecha: 2006

Título: *Shoulder Instability*
Participación: Ponencia
Congreso: *2nd Barcelona Shoulder Update*
Lugar: Barcelona
Fecha: 2006

Título: *Lesiones Articulares: Definición y Reparación*
Participación: Ponencia
Congreso: II Simposium en Investigación Trasnacional HCSC
Lugar: Madrid
Fecha: 2006

Título: *Inestabilidad de Hombro*
Participación: Ponencia
Congreso: XXXII Simposium Internacional Fremap. “Secuelas Miembro Superior”
Lugar: Madrid
Fecha: 2005

Título: *Reflexiones sobre Formación Especializada en la Actualidad*
Participación: Moderador Mesa Redonda
Congreso: IV Jornada de la Red de Comisiones Locales Docentes y Asesoras de Formación de Especialistas de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo
Lugar: Madrid
Fecha: 2004

Título: *Formación Común Complementaria*
Participación: Ponencia
Congreso: II Jornada de la Red de Comisiones Locales Docentes y Asesoras de Formación de Especialistas de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo
Lugar: Madrid
Fecha: 2004

Título: *Prótesis Total de Hombro Invertida*

Participación:	Ponencia
Congreso:	III Jornadas Clínico-Quirúrgicas sobre Patología de la Extremidad Superior
Lugar:	Gijón
Fecha:	2004
Título:	<i>Proteína Morfogenética en Artrodesis Vertebrales</i>
Participación:	Mesa Redonda: Sustitutos Óseos y Factores de Crecimiento
Congreso:	IV Congreso Nacional Invescot
Lugar:	Oviedo
Fecha:	2003
Título:	<i>Resultados de la Artroplastia de Hombro</i>
Participación:	Moderador Mesa Redonda
Congreso:	XII Curso Internacional de Cirugía
Lugar:	Madrid
Fecha:	2003
Título:	<i>Fracturas de la Cabeza del Húmero</i>
Participación:	Moderador Mesa Redonda
Congreso:	Jornadas de Cirugía del Hombro
Lugar:	Barcelona
Fecha:	2003
Título:	<i>Patología del Hombro</i>
Participación:	Moderador Mesa Redonda
Congreso:	VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo
Lugar:	Pamplona
Fecha:	2003
Título:	<i>La Formación de Especialistas Sanitarios. Mesa Redonda: La Gestión de la Docencia en los Hospitales Universitarios</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	XVI Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica
Lugar:	Madrid
Fecha:	2003
Título:	<i>Indicaciones y Técnica de la Artroplastia de Hombro</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Curso sobre Patología del Hombro. Hospital Clínico Universitario
Lugar:	Valladolid
Fecha:	2003
Título:	<i>Hidatidosis Ósea</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	XXX Simposium Internacional Fremap. "Infecciones Osteoarticulares"
Lugar:	Madrid
Fecha:	2003
Título:	<i>Manejo de la Sangre en Cirugía Ortopédica: Estudio Ostheo</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Simposio Eritropoyetina: Dos años de Experiencia Clínica en Cirugía
Lugar:	Venecia (Italia)

Fecha: 2002

Título: *Hemiarthroplastia como Tratamiento Inicial en la Fractura*
Participación: Ponencia
Congreso: IX Memorial Federico Rubio. Cirugía Reconstructiva del Hombro
Lugar: Madrid
Fecha: 2002

Título: *Fracturas de la Extremidad Proximal de Húmero: De la Osteosíntesis a la Prótesis*
Participación: Comunicación Oficial
Congreso: XXXIX Congreso Nacional SECOT
Lugar: Barcelona
Fecha: 2002

Título: *Estenosis de Canal en Mayores de 70 años*
Participación: Ponencia
Congreso: Simposio Cirugía Raquis Lumbar
Lugar: Madrid
Fecha: 2001

Título: *Vigencia del Enfoque Conservador frente a la Artroplastia en Lesiones Traumáticas de Hombro*
Participación: Mesa Redonda "Artroplastia en Lesiones Traumáticas de Hombro"
Congreso: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC)
Lugar: Cádiz
Fecha: 2001

Título: *El Enclavado Cerrojado en las Fracturas Abiertas de Tibia*
Participación: Ponencia
Congreso: I Jornadas Multidisciplinarias sobre el Accidente de Tráfico
Lugar: Barcelona
Fecha: 2001

Título: *La Prótesis Dolorosa*
Participación: Ponencia
Congreso: Alternativas en Artroplastia de Rodilla. VIII Memorial Federico Rubio
Lugar: Madrid
Fecha: 2000

Título: *Indicaciones y Complicaciones de las Artroplastias de Hombro*
Participación: Ponencia
Congreso: XIV Jornadas Canarias de Traumatología y Ortopedia.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: 2000

Título: *OSTHEO: Estudio Epidemiológico sobre el Manejo de la Sangre en Cirugía Ortopédica*
Participación: Ponencia
Congreso: Simposio “El Progreso a Través de la Investigación”
Lugar: Tenerife
Fecha: 2000

Título: *Pseudoartrosis de Tibia*
Participación: Ponencia
Congreso: VII Reunión AIOD España
Lugar: Madrid
Fecha: 2000

Título: *Fracturas del Extremo Proximal del Fémur*
Participación: Ponencia
Congreso: X Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología
Lugar: Buenos Aires (Argentina)
Fecha: 1999

Título: *Hombro Inestable*
Participación: Ponencia
Congreso: X Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología
Lugar: Buenos Aires (Argentina)
Fecha: 1999

Título: *El Tratamiento de la Luxación Recidivante de Hombro*
Participación: Ponencia
Congreso: Reunión de la Sociedad Argentina de Cirugía Ortopédica y Traumatológica del Hombro y Codo
Lugar: Buenos Aires (Argentina)
Fecha: 1999

Título: *Problemas e Indicaciones Especiales en la Cirugía Protésica del Hombro*
Participación: Ponencia
Congreso: V Congreso Nacional SEHC
Lugar: Córdoba
Fecha: 1999

Título: *Experience of the HCSC with Optetrak Total Knee Arthroplasty*
Participación: Ponencia
Congreso: Advanced Concepts in Total Knee Replacement
Lugar: Orlando (Florida, EEUU)
Fecha: 1998

Título: *Expectativas de Futuro en la Artroplastia de Hombro*
Participación: Ponencia
Congreso: XXI Seminario SATO “Artroplastia de Hombro”
Lugar: Riotinto (Huelva)
Fecha: 1998

Título:	<i>Indicaciones de la Artroplastia de Hombro</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Jornada sobre Artroplastia de Hombro. DePuy Canarias
Lugar:	Las Palmas de Gran Canaria
Fecha:	1998
Título:	<i>Cirugía Artroscópica del Hombro</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Jornada sobre Actualización en Cirugía y Rehabilitación del Hombro
Lugar:	Salamanca
Fecha:	1997
Título:	<i>La Marcha Humana en Rehabilitación</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Centro de Rehabilitación y Medicina Física
Lugar:	Madrid
Fecha:	1997
Título:	<i>DHS versus Clavo Gamma</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	I Seminario Hispano-Sueco en Cirugía Ortopédica sobre "Controversias en Patología y Cirugía de la Cadera"
Lugar:	El Saler (Valencia)
Fecha:	1995
Título:	<i>Bases Anatómicas en las Luxaciones Acromio-Claviculares</i>
Participación:	Mesa Redonda Oficial sobre "Trastornos de la Extremidad Distal de la Clavícula . Indicaciones y Controversias de Hoy"
Congreso:	Jornada Científica de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y Codo (SECHC). XXXII Congreso de la SECOT
Lugar:	Sevilla
Fecha:	1995
Título:	<i>Estudio Comparativo Kennedy-LAD / Leeds-Keio</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Jornadas Sobre Reconstrucción del L.C.A. (Hospital Universitario San Carlos)
Lugar:	Madrid
Fecha:	1994
Título:	<i>Rigidez de Rodilla</i>
Participación:	Mesa Redonda Oficial sobre "Rigideces Articulares Postraumáticas"
Congreso:	XXX Congreso de la Sociedad Española de C. Ortop. y Traumatología
Lugar:	Barcelona
Fecha:	1993
Título:	<i>Trasplante de Cartílago Articular.</i>
Participación:	Mesa Redonda sobre "Oncología y Trasplantes"
Congreso:	III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal
Lugar:	Murcia
Fecha:	1991

Título:	<i>Hidatidosis Ósea</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	IV Symposium Internacional sobre Avances en Traumatología y Ortopedia. Hospital Universitario San Carlos
Lugar:	Madrid
Fecha:	1991
Título:	<i>¿Diagnóstico precoz de la Necrosis de la cabeza del fémur?</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA)
Lugar:	Murcia
Fecha:	1990
Título:	<i>Revisión clínica de las fracturas-luxaciones de cadera</i>
Participación:	Ponencia a la Reunión conjunta SECCA-SECOT
Congreso:	XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	Septiembre 1989
Título:	<i>Clasificación anatomoradiológica de las fracturas de cotilo</i>
Participación:	Ponencia a la Reunión conjunta SECCA-SECOT
Congreso:	XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar:	Madrid
Fecha:	Septiembre 1989
Título:	<i>Alta precoz y Cirugía ambulatoria en Ortopedia y Traumatología</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	Symposium sobre Cirugía Ambulatoria y Alta Precoz (Hospital Virgen de la Salud / Washington University Medical Center)
Lugar:	Toledo
Fecha:	1989

14.- Cursos y Seminarios IMPARTIDOS

Cursos Departamentales de Doctorado y Master

Participación:	<i>Anatomía Quirúrgica del Pie y Tobillo</i>
Curso:	<i>Curso Anatomía Quirúrgica del Pie y Tobillo</i>
Departamento:	Departamento de Anatomía Humana I y Departamento de Cirugía. UCM
Fecha:	2008-2009
Participación:	<i>Como Redactar un Artículo Científico</i>
Curso:	<i>Curso Habilidades Formativas Complementarias</i>
Departamento:	Cátedra de Innovación Docente, Universidad Autónoma de Madrid
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Patología del Hombro</i>
Curso:	Seminario “Abordaje del Hombro en Fisioterapia”
Departamento:	Departamento de Medicina Física y de Rehabilitación, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Patología de la Rodilla</i>
Curso:	Seminario “Abordaje de la Rodilla en Fisioterapia”
Departamento:	Departamento de Medicina Física y de Rehabilitación, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Pseudoartrosis de Húmero</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2007-2008
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”

Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Urgencias En Traumatología y Ortopedia</i>
Curso:	Master en Medicina de Emergencia
Departamento:	Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Fisioterapia de la Rodilla</i>
Curso:	Seminarios de Fisioterapia
Departamento:	Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Nuevos Implantes en Fracturas Osteoporóticas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Fracturas del Extremo Superior del Húmero</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2006-2007
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2005-2006
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2005-2006
Participación:	<i>Urgencias En Traumatología y Ortopedia</i>
Curso:	Master en Medicina de Emergencia
Departamento:	Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2005-2006
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2005-2006
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>

Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2005-2006
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2004-2005
Participación:	<i>Infecciones Periprotésicas del Hombro</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2004-2005
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	<i>Aplicaciones Actuales y Perspectivas Futuras de las Proteínas Morfogenéticas Óseas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	Análisis Crítico de las Publicaciones Científicas
Curso:	<i>Introducción a la Investigación en COT</i>
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	<i>Introducción Histórica a las Proteínas Morfogenéticas Oseas.</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2003-2004
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2003-2004

Participación:	Tumores Óseos Benignos en la Edad del Crecimiento
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	Tumores Óseos Benignos en la Edad del Crecimiento
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	Tumores Óseos Benignos en la Edad del Crecimiento
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>Mesa Redonda: Opinión de los Residentes</i>
Curso:	Primeras Jornadas Informativas sobre Orientación Profesional
Departamento:	Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>Avance en el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas de Base Osteoporótica</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Tratamiento Rehabilitador de la Osteoporosis"
Departamento:	Departamento de Medicina Física y Rehabilitación, UCM
Fecha:	2002-2003
Participación:	<i>El sistema osteoarticular en el adulto mayor</i>
Curso:	Ciencias de la Salud en la "Universidad para Mayores"
Departamento:	Universidad Complutense y Comunidad de Madrid
Fecha:	2001- 2002
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado "Avances en Cirugía del Aparato Locomotor"
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid

Fecha:	2001-2002
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2001-2002
Participación:	<i>Otras Fracturas del Anciano</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Patología Osteoarticular en Geriátrica"
Departamento:	Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2000-2001
Participación:	<i>“Sedentarismo. Hábitos Saludables y Deporte”</i>
Curso:	Universidad para Mayores
Departamento:	Universidad Complutense y Comunidad de Madrid
Fecha:	2000- 2001
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo y Tratamiento Quirúrgico de sus Secuelas</i>
Curso:	Curso Doctorado “Avances en Cirugía del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2000- 2001
Participación:	<i>Tumores Óseos Benignos</i>
Curso:	Curso Doctorado “Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	2000- 2001
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Cirugía del Pie”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1999-2000
Participación:	<i>La Rodilla Traumática: Ventajas de la Detección Precoz de las Lesiones</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Actualizaciones en Técnicas de Imagen en Patología del Aparato Locomotor”
Departamento:	Departamento de Radiología, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1999-2000
Participación:	<i>“Sedentarismo. Hábitos Saludables y Deporte”</i>
Curso:	Universidad para Mayores
Departamento:	Universidad Complutense y Comunidad de Madrid
Fecha:	1999-2000
Participación:	<i>Patología de la Marcha en la Edad Adulta</i>
Curso:	Universidad para Mayores
Departamento:	Universidad Complutense y Comunidad de Madrid
Fecha:	1999-2000
Participación:	<i>Lesiones por Sobreuso el Hombro en el Deportista</i>
Curso:	Curso “Traumatología del Deporte”
Departamento:	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Fecha:	1999

Participación:	<i>Tratamiento de las Lesiones Ligamentosas Crónicas del a Rodilla</i>
Curso:	Curso “Traumatología del Deporte”
Departamento:	Universidad Internacional Menéndez Pelayo
Fecha:	1999
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Cirugía del Pie”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1998-1999
Participación:	<i>Osteocondritis Disecante</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Necrosis Óseas”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1998-1999
Participación:	<i>Esguinces de Tobillo</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Cirugía del Pie”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1997-1998
Participación:	<i>Fracturas de las Espinas Tibiales</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Cirugía Artroscópica”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1997-1998
Participación:	<i>Tratamiento Ortopédico de las lesiones de pie y tobillo</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Cirugía del Pie”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1996-1997
Participación:	<i>Osteotomías de Cadera</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Avances en Cirugía de la Cadera”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1996-1997
Participación:	<i>Luxaciones Protésicas</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre “Avances en Cirugía de la Cadera”
Departamento:	Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1996-1997
Participación:	<i>Fracturas Comunes en la Patología Geriátrica</i>
Curso:	Curso de Doctorado sobre "Patología Osteoarticular en Geriatria"
Departamento:	Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha:	1992-1993
Participación:	<i>Traumatología</i>
Curso:	Master en Medicina de Emergencias
Departamento:	Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Fecha:	1991-1992
Participación:	<i>Morfogénesis de la Extremidad Inferior</i>
Curso:	Master en Biomecánica y Cirugía del Pie
Departamento:	Dpto. de Ciencias Morfológicas, Universidad Complutense de Madrid.

Fecha: 1990-1991

Participación: *Morfogénesis de la Extremidad Inferior- I*
Curso: Master en Biomecánica
Departamento: Dpto. de Ciencias Morfológicas, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha: 1989-1990

Participación: *Morfogénesis de la Extremidad Inferior- II*
Curso: Master en Biomecánica
Departamento: Dpto. de Ciencias Morfológicas, Universidad Complutense de Madrid.
Fecha: 1989-1990

Cursos y Master NO Departamentales

Participación: *Pseudoartrosis de Extremidad Proximal de Húmero*

Curso: Curso de Básico Fundación SECOT

Entidad: Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)

Lugar y Fecha: Barcelona, 2008

Participación: *Artroplastia de Hombro. Técnica Quirúrgica*

Curso: II Curso de Instrucción de Cirugía de Hombro y Codo

Entidad: Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo

Lugar y Fecha: Barcelona, 2008

Participación: *Hombro Inestable Doloroso y Luxación Recidivante. Concepto y Tipos*

Curso: II Curso de Instrucción de Cirugía de Hombro y Codo

Entidad: Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo

Lugar y Fecha: Barcelona, 2008

Participación: *Diseccción Pie y Tobillo*

Curso: Curso Anatomía Quirúrgica del Pie

Entidad: Hospital Clínico San Carlos y Departamento Anatomía UCM

Lugar y Fecha: Madrid, 2008

Participación: *Fracturas de Clavícula*

Curso: Curso Avanzado AAOS-SECOT

Entidad: Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)

Lugar y Fecha: Madrid, 2008

Participación: *Pseudoartrosis de Extremidad Proximal de Húmero*

Curso: Curso de Básico Fundación SECOT

Entidad: Fundación SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)

Lugar y Fecha: Madrid, 2008

Participación: *Osteosíntesis en hueso osteoporótico: la revolución de las placas de bloqueo*

Curso: Curso de Revisión de COT para Médicos Residentes

Entidad: Hospital Universitario "La Paz"

Lugar y Fecha: Madrid, 2008

Participación: *Osteosíntesis en hueso osteoporótico: la revolución de las placas de bloqueo*

Curso: Curso de Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología "...Qué Hay de Nuevo?"

Entidad: Hospital General Universitario "Gregorio Marañón"

Lugar y Fecha: Madrid, 2007

Participación:	<i>Objetivos de la Formación MIR ¿Qué tenemos que saber al acabar la Residencia? Evaluación de Conocimientos y Habilidades</i>
Curso:	Curso Trauma Plus. Desarrollo Profesional del Residente en COT
Entidad:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 2007
Participación:	<i>Tratamiento Hospitalario Definitivo de las Lesiones del Esqueleto en el Accidentado de Tráfico</i>
Curso:	Curso de Accidentes de Tráfico y Discapacidad
Entidad:	Fundación General de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y Fecha:	Madrid, 2007
Participación:	<i>El Traumatólogo Ante la Fractura del Anciano</i>
Curso:	Reinserción Social del Anciano Fracturado
Entidad:	Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y Fecha:	El Escorial, 2007
Participación:	<i>Enclavado Intramedular en Miembro Superior</i>
Curso:	Curso AO Avanzado de Enclavado Intramedular
Entidad:	AO Education
Lugar y Fecha:	Davos (Suiza), 2007
Participación:	<i>Inestabilidad Glenohumeral: Tipos y Valoración</i>
Curso:	I Curso de Instrucción en Cirugía de Hombro y Codo
Entidad:	Sociedad española de Cirugía de Hombro y Codo
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Complicaciones y Cirugía de Revisión en Artroplastia de Hombro</i>
Curso:	I Curso de Instrucción en Cirugía de Hombro y Codo
Entidad:	Sociedad española de Cirugía de Hombro y Codo
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Fracturas de Húmero Proximal</i>
Curso:	XV Curso Regional AO Básico de Osteosíntesis
Entidad:	AO España
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Fracturas de Olécranon y Rótula</i>
Curso:	XV Curso Regional AO Básico de Osteosíntesis
Entidad:	AO España
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Avances Metodológicos Ante la Fractura del Anciano</i>
Curso:	Tratamiento de la Osteoporosis y sus Secuelas
Entidad:	Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y Fecha:	El Escorial, 2006
Participación:	<i>Tratamiento de las Lesiones Condrales</i>
Curso:	XXVI Curso Internacional de Patología de Rodilla
Entidad:	FREMAP
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Formación Especializada y Sociedades Científicas</i>
Curso:	Master en Dirección y Gestión de los Servicios Sanitarios

Entidad:	Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Participación:	<i>Complicaciones y Revisión de la Artroplastia de Hombro</i>
Curso:	III Curso de Cirugía de Hombro
Entidad:	Hospital Clínico San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Participación:	<i>Formación Especializada</i>
Curso:	Master en Dirección y Gestión de los Servicios Sanitarios
Entidad:	Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Participación:	<i>Defectos Osteocondrales de Rodilla</i>
Curso:	Curso Actualización
Entidad:	XLII Congreso SECOT
Lugar y Fecha:	Sevilla, 2005
Participación:	<i>Nuevas Perspectivas en Fracturas Osteoporóticas</i>
Curso:	Osteoporosis y Fracturas
Entidad:	Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y Fecha:	El Escorial, 2005
Participación:	<i>Osteotomías Periarticulares de Rodilla</i>
Curso:	XXV Curso Internacional de Patología de Rodilla
Entidad:	FREMAP
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Participación:	<i>Formación Especializada</i>
Curso:	Master en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios
Entidad:	Agencia Laín Entralgo. Consejería Sanidad.
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Participación:	<i>Tratamiento de las Roturas Masivas de Manguito Rotador</i>
Curso:	1st Barcelona Shoulder Course
Entidad:	Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar y Fecha:	Barcelona, 2004.
Participación:	<i>Enfoque de las Fracturas del Pílon Tibial</i>
Curso:	Curso de Actualización
Entidad:	XXXXI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004
Participación:	<i>Tratamiento de las Fractura Vertebral Mediante la Cifoplastia con Balón</i>
Curso:	Primer Curso Teórico-Práctico “Avances en el Tratamiento de las Fracturas Vertebrales”
Entidad:	Hospital Clínico San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004.
Participación:	<i>Nuevos Implantes y Técnicas en Fracturas Osteoporóticas</i>
Curso:	Caídas y Fracturas en el Anciano: Reto para Geriatras y Traumatólogos
Entidad:	Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid
Lugar y Fecha:	El Escorial, 2004

Participación:	<i>“Análisis Crítico de las Publicaciones Científicas”</i>
Curso:	Introducción a la Investigación en COT
Entidad:	Universidad Autónoma de Madrid
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004.
Participación:	<i>Tratamiento Quirúrgico de los Disturbios Femoropatelares</i>
Curso:	XXIII Curso Internacional de Patología de Rodilla
Entidad:	FREMAP
Lugar y Fecha:	Madrid, 2003
Participación:	<i>Traumatología del Pie</i>
Curso:	Curso Actualización
Entidad:	XL Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Tenerife, 2003.
Participación:	<i>Tratamiento Quirúrgico de los Disturbios Femoropatelares</i>
Curso:	XXII Curso Internacional de Patología de Rodilla
Entidad:	FREMAP
Lugar y Fecha:	Madrid, 2002
Participación:	<i>Controversias en Artrosis Unicompartimental de Rodilla</i>
Curso:	Curso de Actualización
Entidad:	XXXVII Congreso SECOT
Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Título:	<i>Tratamiento de las Fracturas Diafisarias Abiertas de Tibia Mediante Enclavado Encerrojado con y sin Fresado</i>
Participación:	Ponencia
Congreso:	IV Jornada Formación Continuada SOMACOT
Lugar:	El Escorial (Madrid)
Fecha:	1999
Participación:	<i>Fisiopatología de la Consolidación Ósea</i>
Curso:	IX Curso Básico AEOD “Técnicas de Enclavado Intramedular”
Entidad:	Servicio Andaluz de Salud
Lugar y Fecha:	Jerez, 1999
Participación:	<i>Clasificación de las Fracturas del Anillo Pélvico</i>
Curso:	Curso sobre "Traumatismos del Acetábulo y Pelvis"
Entidad:	Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1995
Participación:	<i>Videocurso sobre Vías de Abordaje en la Cirugía del Acetábulo</i>
Curso:	Curso sobre "Traumatismos del Acetábulo y Pelvis"
Entidad:	Servicio de Traumatología y C. Ortopédica. Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1995

15.- Cursos y Seminarios RECIBIDOS

Cursos Monográficos de Doctorado

Realizados en la Universidad Complutense de Madrid entre los años 1984-1986

Calificaciones : *Matrículas de Honor: 4; Sobresalientes: 4.*

Curso: *Fisiología del Ejercicio*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Matrícula de Honor

Curso: *Control de la Postura y el Movimiento*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Sobresaliente

Curso: *Desarrollo y Diferenciación del Sistema Nervioso*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Matrícula de Honor

Curso: *Genética Médica*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Sobresaliente

Curso: *Rehabilitación Traumatológica*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Sobresaliente

Curso: *La Medicina como Profesión*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1984-1985
Calificación: Matrícula de Honor

Curso: *Biología del Desarrollo*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1985-1986
Calificación: Matrícula de Honor

Curso: *Cirugía Oncológica*
Universidad y Fecha: Universidad Complutense. 1985-1986
Calificación: Sobresaliente

Otros Cursos y Seminarios RECIBIDOS

Curso:	<i>Curso AO Avanzado de Enclavado Intramedular</i>
Entidad:	AO España
Lugar y Fecha:	Davos (Suiza), 2007
Curso:	<i>AO Course-Advances in Operative Fracture Management</i>
Entidad:	AO International
Lugar y Fecha:	Davos (Suiza), 2005
Curso:	<i>Curso Gestión Unidades Clínicas (24 horas lectivas)</i>
Entidad:	Hospital Clínico San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, Febrero 2005
Curso:	<i>Shoulder Advanced Course</i>
Entidad:	SECEC
Lugar y Fecha:	Annecy (Francia), Junio 2005
Curso:	<i>Curso Teórico-Práctico sobre el cadáver. Prótesis de Hombro Equinoxe</i>
Entidad:	MBA
Lugar y Fecha:	San Louis (EEUU). Noviembre 2004
Curso:	<i>Curso Teórico-Práctico sobre el cadáver. Prótesis Unicondílea de Rodilla</i>
Entidad:	MBA
Lugar y Fecha:	San Louis (EEUU). Noviembre 2004
Curso:	<i>Symposium Internacional sobre Cartílago Articular .</i>
Entidad:	Acreditado con 2.8 créditos equivalentes a 16 horas lectivas
Lugar y Fecha:	Universidad Autónoma de Barcelona Barcelona, 2003
Curso:	<i>Curso Práctico sobre el Cadáver. Hombro Delta</i>
Entidad:	Universidad Autónoma de Barcelona
Lugar y Fecha:	Barcelona, Junio, 2002
Curso:	<i>Curso Práctico Cirugía del Raquis Lumbar</i>
Entidad:	Hospital Clínico San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, Enero, 2001
Curso:	<i>2º Curso de Valoración del Daño Corporal en el Aparato Locomotor</i>
Entidad:	Hospital "Ramón y Cajal"
Lugar y Fecha:	Madrid, Junio, 2001
Curso:	<i>Seminario para Evaluadores de Actividades de Formación Continuada</i>
Entidad:	Ministerio de Sanidad y Consumo
Lugar y Fecha:	Madrid, Junio, 1999
Curso:	<i>I Curso de Hombro FREMAP</i>
Entidad:	FREMAP
Lugar y Fecha:	Sevilla, Octubre, 1998

Curso:	<i>Arthroscopic Surgery of the Shoulder</i>
Entidad:	University of California San Diego (UCSD)
Lugar y Fecha:	San Diego (California, EEUU), 1996
Curso:	<i>Advances in Total Knee Arthroplasty Seminar</i>
Entidad:	Current Concepts in Joint Replacement
Lugar y Fecha:	Orlando (Florida, EEUU), 1996
Curso:	<i>Curso Internacional de Columna AO</i>
Entidad:	Hospital "Miguel Servet"
Lugar y Fecha:	Zaragoza, 1996
Curso:	<i>Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de la Rodilla</i>
Entidad:	Hospital "La Paz"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1993
Curso:	<i>II Curso de Osteosíntesis Dinámica</i>
Entidad:	Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1993
Curso:	<i>XII Curso Internacional de Patología de la Rodilla "J.R. Cabot"</i>
Entidad:	Hospital de Bellvitge
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1991
Curso:	<i>XVII Curso de Enfermedades de los Pies</i>
Entidad:	Hospital San Rafael
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1986
Curso:	<i>Curso sobre el "Método Ilizarov"</i>
Entidad:	Hospital Monográfico Asepeyo
Lugar y Fecha:	Coslada (Madrid), 1986
Curso:	<i>I Curso de Cirugía del Raquis Cervical</i>
Entidad:	Ciutat Sanitaria "Vall D'Hebron"
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1985

ASISTENCIA a Reuniones Internacionales

Actividad:	The Global Shoulder Society Meeting 2007
Lugar y Fecha:	Toronto (Canadá), 2007
Actividad:	American Academy of Orthopaedic Surgeons Annual Meeting
Lugar y Fecha:	Chicago (USA), Marzo 2006
Actividad:	Arthroscopy Association of North America Specialty Day
Lugar y Fecha:	Chicago (USA), Marzo 2006
Actividad:	International Association Shoulder and Elbow Surgery Congress
Lugar y Fecha:	Washington (USA), Junio 2004
Actividad:	6 th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology
Lugar y Fecha:	Helsinki (Finlandia), Junio, 2003
Actividad:	69 th Annual Meeting American Academy of Orthopaedic Surgeons
Lugar y Fecha:	Dallas, Texas (USA), Febrero, 2002
Actividad:	XVIII International Symposium "Interpore Cross"
Lugar y Fecha:	Flims (Suiza), Marzo, 2001
Actividad:	2 nd Meeting Global Shoulder Society
Lugar y Fecha:	Montana (USA), Junio, 2001
Actividad:	XIV European Society for Surgery of Shoulder and Elbow
Lugar y Fecha:	Lisboa (Portugal), Septiembre, 2000
Actividad:	XV Annual Current Concepts in Total Joint Replacement
Lugar y Fecha:	Orlando (Florida), 1998
Actividad:	XII Annual Current Concepts in Total Joint Replacement
Lugar y Fecha:	Orlando (Florida), 1996
Actividad:	VI Congreso Club Italiano dell'Osteosintesi Dinamica (CIOD)
Lugar y Fecha:	Sesto di Pusteria (Italia), 1995
Actividad:	Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons
Lugar y Fecha:	New Orleans (EEUU), 1994
Actividad:	VIII Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1994
Actividad:	VI Congreso de la Société Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie (SIROT)
Lugar y Fecha:	Seoul (Corea del Sur), 1993
Actividad:	XIX Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar y Fecha:	Seoul (Corea del Sur), 1993

Actividad: XXVII Congress of the European Society for Surgical Research
Lugar y Fecha: Zaragoza, 1992

Actividad: International Arthroscopy Congress
Lugar y Fecha: Platja D'Aro (Girona), 1992

Actividad: V Congreso de la Société Internationale de Recherche Orthopedique et de Traumatologie (SIROT)
Lugar y Fecha: Montreal (Canadá), 1990

Actividad: XVIII Congreso de la Société Internationale de Chirurgie Orthopedique et de Traumatologie (SICOT)
Lugar y Fecha: Montreal (Canadá), 1990

Actividad: International Congress on External Fixation
Lugar y Fecha: Courmayeur (Italia), 1988

Actividad: V Jornades de Traumatologia D'Andorra
Lugar y Fecha: Andorra, 1986

ASISTENCIA a Reuniones Nacionales

Actividad:	XLV Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Valencia, 2008
Actividad:	XLIV Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 2007
Actividad:	<i>Jornadas de Artroplastia de Hombro.</i> Hospital Txagorritxu
Lugar y Fecha:	Vitoria, 2007
Actividad:	XLIII Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Barcelona, 2006
Actividad:	XLII Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Sevilla, 2005
Actividad:	XVI Congreso de la SOMACOT
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Actividad:	I Congreso Nacional de Medicina Forense y Valoración del Daño Corporal
Lugar y Fecha:	Ávila, 2004
Actividad:	XLI Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004
Actividad:	XXXX Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Tenerife, 2003
Actividad:	XXXIX Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Barcelona, 2002
Actividad:	Simposio “Cirugía del Raquis Lumbar”. Facultad de Medicina. UCM
Lugar y Fecha:	Madrid, 2001
Actividad:	VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC)
Lugar y Fecha:	Cádiz, 2001
Actividad:	XXXVIII Congreso Sociedad Española C Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Bilbao, 2001
Actividad:	I Jornadas Multidisciplinarias sobre Accidentes de Tráfico
Lugar y Fecha:	Barcelona, 2001
Actividad:	VIII Memorial Federico Rubio “Alternativas en Artroplastia de Rodilla”
Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Actividad:	XIV Congreso Nacional Grupo Estudio Enfermedades del Raquis
Lugar y Fecha:	Maspalomas (Canarias), 2000
Actividad:	XXXVII Congreso Sociedad Española C. Ortopédica y Traumatología

Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Actividad: Lugar y Fecha:	I Jornadas Nacionales “Áreas Clínicas Funcionales” Toledo, 2000
Actividad: Lugar y Fecha:	XVI Congreso SEROD Gijón, 1997
Actividad: Lugar y Fecha:	Jornadas Sobre Cirugía Reconstructiva del Hombro. Facultad de Medicina. UCM Madrid, 1997
Actividad: Lugar y Fecha:	VII Memorial Federico Rubio “Nuevos Conceptos en Artroplastia de Rodilla” Madrid, 1997
Actividad: Lugar y Fecha:	XV Congreso de la Sociedad Española de Artroscopia Cádiz, 1996
Actividad: Lugar y Fecha:	VI Memorial "Dr. Federico Rubio". "Mal de Pott" Madrid, 1995
Actividad: Lugar y Fecha:	Jornadas sobre Patología de Rodilla y Hombro. Hospital Universitario "Virgen de la Victoria" Málaga 1994
Actividad: Lugar y Fecha:	XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Barcelona, 1993
Actividad: Lugar y Fecha:	VII Symposium Internacional "La Fraternidad". "Cirugía Reconstructiva el Miembro Inferior" Madrid, 1992
Actividad: Lugar y Fecha:	I Jornadas sobre "Avances en Patología del Hombro". Hospital Monográfico Asepeyo Coslada, 1992
Actividad: Lugar y Fecha:	XXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Granada, 1992
Actividad: Lugar y Fecha:	III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal Murcia, 1991
Actividad: Lugar y Fecha:	X Congreso de la Asociación Española de Artroscopia Tenerife, 1991
Actividad: Lugar y Fecha:	Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología Madrid, 1991

Actividad:	X Congreso de la Sociedad Española de Rodilla.
Lugar y Fecha:	Zaragoza, 1991
Actividad:	IV Symposium Internacional sobre Avances de Traumatología y Cirugía Ortopédica "Reconstrucción de Grandes Defectos Esqueléticos"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1991
Actividad:	I Reunión de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. "Espondilolistesis"
Lugar y Fecha:	Alcalá de Henares, 1990
Actividad:	XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Lugar y Fecha:	Murcia, 1990
Actividad:	IV Memorial "Dr. Federico Rubio". "Estimulación Ósea Electromagnética". Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1990.
Actividad:	Symposium Internacional sobre "Reconstrucción del Ligamento Cruzado Anterior con Técnica de Kennedy-LAD"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1990
Actividad:	III Symposium Internacional sobre Avances de Traumatología y Cirugía Ortopédica. "Cirugía de la Rodilla"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1990
Actividad:	I Jornadas de Castilla-La Mancha de Traumatología y Ortopedia
Lugar y Fecha:	Almagro, 1989
Actividad:	III Memorial "Dr. Federico Rubio". "Estimulación Ósea Electromagnética". Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1989
Actividad:	XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 1989
Actividad:	XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1988
Actividad:	Jornadas de Traumatología y Ortopedia del Hospital "Gregorio Marañón". "Homenaje al Prof. Vaquero"
Lugar y Fecha:	Madrid , 1988
Actividad:	II Memorial "Dr. Federico Rubio". "Estimulación Ósea".Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid , 1988
Actividad:	XXXIX Fin de Semana Traumatológico-Ortopédico. Hospital Monográfico Asepeyo
Lugar y Fecha:	Madrid , 1988

Actividad:	I Symposium Internacional sobre Avances en Traumatología y Ortopedia. "Artroplastias Totales de Cadera". Hosp. Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1987

Actividad:	I Symposium Internacional de Cirugía de Cadera. Sociedad Española de Cirugía de Cadera
Lugar y Fecha:	Barcelona, 1987

Actividad:	XXXVIII Fin de Semana Traumatológico-Ortopédico. "Recientes Avances en Cirugía del Hombro". Hospital Monográfico Asepeyo
Lugar y Fecha:	Madrid, 1987

Actividad:	I Memorial "Dr. Federico Rubio". "Banco de Huesos y Trasplantes Osteocartilaginosos". Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1987

Actividad:	XIV Symposium Internacional de Traumatología Mapfre. "Tratamiento de las Secuelas Postraumáticas del Miembro Inferior"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1987

Actividad:	XIII Symposium Internacional de Traumatología Mapfre. "Lesiones de Codo, Antebrazo, Muñeca y Mano"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1986

Actividad:	III Jornadas sobre Prótesis de Cadera No Cementadas (Modelo Lord). Hospital "Gregorio Marañón"
Lugar y Fecha:	Madrid, 1986

Actividad:	XII Symposium Internacional de Traumatología Mapfre
Lugar y Fecha:	Madrid, 1985

Actividad:	III Symposium sobre Traumatismos Graves. Hospital Universitario San Carlos
Lugar y Fecha:	Madrid, 1984

16.- Becas, Ayudas y Premios Recibidos

Becas y Ayudas

Bolsa de Viaje

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Estancia en Unidad de Cirugía Hombro y Codo (Dr. Christopher Constant)
Hospital Addenbrooke's (Cambridge, Reino Unido)
1998

Bolsa de Viaje

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.
Presentación de Comunicación al Congreso de la Sociedad Internacional de Investigación en Ortopedia y Traumatología (SIROT).
Seoul (Corea del Sur).
1993

Bolsa de Viaje

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social.
Presentación de Comunicación al Congreso de la Sociedad Internacional de Investigación en Ortopedia y Traumatología (SIROT).
Montreal (Canadá).
1990

Ayuda para Estancia en Centro Extranjero

Fondo de Formación y Perfeccionamiento del Personal.
Hospital Universitario San Carlos.
Para la estancia en el Hospital For Special Surgery (New York, EEUU).
1988

Beca de Formación del Personal Investigador

Ministerio de Educación y Ciencia.
Para la realización del trabajo titulado: "Análisis Experimental del Desarrollo de los Miembros en Embriones de Ave".
1984

Premios

Premio "Rodríguez Abaytua" (Nominación)

Real Academia Española de Medicina.

Al estar incluido entre los tres mejores expedientes académicos de la promoción de Licenciatura por haber obtenido las siguientes calificaciones:

Matrículas de Honor: 15; Sobresalientes: 7; Notables: 6; Aprobados: 2.

(Incompatible con el Premio Extraordinario de Licenciatura)

1983

Premio Extraordinario de Licenciatura

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

1983-1984

Premio Extraordinario de Doctorado

Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

1990-91

Premio "Mauricio Riosalido"

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Sobre un tema libre de investigación en la especialidad:

"Aloinmunotrasplante de Nervios Criopreservados e Inmunodeprimidos".

1989

Premio "Mauricio Riosalido"

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Sobre un tema libre de investigación en la especialidad:

"Evaluación de la Criopreservación en la Viabilidad de los Aloinjertos Osteocondrales".

1991

Premio "Beecham V Centenario" (2º Accésit)

Por el trabajo titulado: "Inducción y Regeneración Óseas bajo la Influencia de la Proteína Morfogenética Ósea".

1992

Premio SECOT-MENARINI

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Por el trabajo titulado: "Efectos Producidos por la Matriz de los Aloinjertos sobre Osteoblastos Humanos en Cultivo"

2001

Premio Fundación SECOT Investigación Básica en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Por el trabajo titulado: "El Uso de la Terapia Génica en la Estimulación de la Fusión Lumbar.

Comparación del Uso de la BMP-7, VEGF, Autoinjerto y Aloinjerto en un Modelo

Experimental en Ratas"

2001

Premio Investigación IV Congreso Invescot (Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología) (Accésit 1º)

Por el trabajo titulado: "Modificaciones en las Propiedades de los Aloinjertos según el Proceso de Esterilización. Modelo Experimental en Cerdos"
2003

Premio Investigación VI Congreso Invescot (Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología)

Por el trabajo titulado: "Reparación de Lesiones del Cartílago Articular Mediante Compuestos Transportador-BMP-Células"
2007

Premio Científico Hospital Clínico San Carlos

Por el trabajo:

In Vivo Comparison Of The Effects Of Rbmbp-2 And Rbmbp-4 In Osteochondral Tissue Regeneration . Lopiz-Morales,Y.; Abarrategi, A.; Ramos, V.; Moreno-Vicente, C.; Lopez-Duran, L.; Lopez Lacomba, J.L.; Marco, F.
European Cells And Materials 20 (2010): 367-78
2011

18.- Otros Méritos Docentes o de Investigación

Estancias y visitas a centros extranjeros

Hospital for Special Surgery (New York, EEUU).

Servicio de Cirugía de la Cadera (Dr. Eduardo Salvati).
Dos meses (Mayo y Junio) en 1988.

Jackson Memorial Hospital (Miami, EEUU).

Banco de Tejidos Musculoesqueléticos de la Universidad de Miami (Dr. Th. Malinin).
Visita en Abril de 1992.

University of Leeds (Leeds, Reino Unido)

Biomechanics Laboratory, Rheumatology & Rehabilitation Research Unit
(Dr. B. Seedhom).
Visita en Mayo de 1992.

Hospital for Joint Diseases (New York, EEUU)

Servicio de Cirugía Artroscópica (Dr. D. Rose).
Una semana en Marzo de 1994.

Addenbrooke's University Hospital (Cambridge, Reino Unido)

Unidad de Cirugía Hombro y Codo (Dr. C. Constant)
Un mes en Junio 1998

Klinikum Bogenhausen (Munich, Alemania)

Unidad de Cirugía Hombro y Codo (Dr. L. Seebauer)
Marzo, 2008

Organización de Congresos, Cursos y Reuniones Científicas

Actividad: *Fracturas articulares complejas y abordajes anatómicos (Curso AO)*
Lugar: Madrid, 2013
Participación: Director

Actividad: *Fracturas articulares complejas y abordajes anatómicos (Curso AO)*
Lugar: Madrid, 2012
Participación: Director

Actividad: *I Curso Investigación SECOT*
Lugar: Madrid, 2011
Participación: Director

Actividad: *International Shoulder Symposium*
Lugar: Sitges, Barcelona, 2008
Participación: Director

Actividad: *VI Congreso INVESCOT*
Lugar: Madrid, 2007
Participación: Presidente Comité Organizador

Actividad: *Curso de Anatomía Quirúrgica de la Mano y Muñeca*
Lugar: Madrid, 2007
Participación: Coordinador

Actividad: *Simposio “20 Años Servicio de C. O. T. HCSC”*
Lugar y Fecha: Madrid, 2006
Participación: Comité Organizador

Actividad: *Master en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios de la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid*
Lugar y Fecha: Madrid, 2006
Participación: Director del Módulo de “Gestión de la Formación e Investigación”

Actividad: *XV Curso Regional AO Básico de Osteosíntesis*
Lugar y Fecha: Madrid, 2006
Participación: Director del Curso

Actividad: *I Curso de Instrucción en Cirugía del Hombro y Codo*
Lugar y Fecha: Madrid, 2006
Participación: Director del Curso

Actividad: *III Curso Cirugía del Hombro*
Lugar y Fecha: Madrid, 2005
Participación: Director del Curso

Actividad:	<i>XLII Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>
Lugar y Fecha:	Sevilla, 2005
Participación:	Comité Científico
Actividad:	<i>XLIII Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>
Lugar y Fecha:	Barcelona, 2005
Participación:	Comité Científico
Actividad:	<i>Aplicaciones Actuales y Perspectivas Futuras de las Proteínas Morfogenéticas Óseas.</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>Curso de Verano UCM “Caídas y Fracturas en el Anciano: un reto para geriatras y traumatólogos”</i>
Lugar y Fecha:	El Escorial, 2004
Participación:	Ponente y Secretario del Curso
Actividad:	<i>XXXXI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 2004
Participación:	Comité Científico
Actividad:	<i>VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo</i>
Lugar y Fecha:	Pamplona, 2003
Participación:	Comité Científico
Actividad:	<i>Simposio de Actualización en Plataformas Rotatorias en Prótesis Totales de Rodilla</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 2003
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>IX Memorial Federico Rubio. Cirugía Reconstructiva del Hombro</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 2002
Participación:	<u>Director de la Jornada</u>
Actividad:	<i>Simposio/Curso Práctico “Cirugía del Raquis Lumbar”</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 2001
Participación:	Comité Organizador

Actividad:	VIII Memorial Federico Rubio “Alternativas en Artroplastia de Rodilla”
Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	XXXVII Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Participación:	Vicepresidente Comité Científico
Actividad:	Curso Actualización: “Controversias en Artrosis Unicompartimental de Rodilla” en el XXXVII Congreso SECOT
Lugar y Fecha:	Madrid, 2000
Participación:	Director del Curso
Actividad:	IX Reunión Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Lugar y Fecha:	Madrid, 1998
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	Jornadas sobre Cirugía Reconstructiva del Hombro
Lugar y Fecha:	Madrid, 1997
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	VII Memorial Federico Rubio “Nuevos Conceptos en Artroplastia de Rodilla”
Lugar y Fecha:	Madrid, 1997
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	Jornadas sobre Reconstrucción del L.C.A.
Lugar y Fecha:	Madrid, 1994
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	Curso sobre Traumatismos del Acetábulo y Pelvis
Lugar y Fecha:	Madrid, 1994
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	V Symposium Internacional de Avances en Traumatología y Ortopedia. II Curso Asociación Española de Osteosíntesis Dinámica
Lugar y Fecha:	Madrid, 1993
Participación:	Comité Organizador

Actividad:	<i>V Memorial "Dr. Federico Rubio". "Anclaje Protésico"</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1993
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>IV Memorial "Dr. Federico Rubio". "Estimulación Electromagnética Ósea"</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1991
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>IV Symposium Internacional de Avances en Traumatología y Ortopedia "Reconstrucción de Grandes Defectos Esqueléticos"</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1991
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>III Symposium Internacional sobre Avances en Traumatología y Ortopedia "Cirugía de la Rodilla".</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1990
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>Reunión Conjunta Sociedad Española de Cirugía de la Cadera y Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>
Lugar y Fecha:	Murcia, 1990
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>Reunión Conjunta Sociedad Española de Cirugía de la Cadera y Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1989
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>II Symposium Internacional sobre Avances en Traumatología y Ortopedia "Cirugía del Raquis"</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1988
Participación:	Comité Organizador
Actividad:	<i>I Symposium Internacional sobre Avances en Traumatología y Ortopedia "Artroplastias Totales de Cadera"</i>
Lugar y Fecha:	Madrid, 1987
Participación:	Comité Organizador

Revistas Científicas

Clinical Orthopaedics and Related Research

ISSN 0009-921X

Evaluador Trabajos Científicos

Patología del Aparato Locomotor

ISSN 1696-5981

Consejo Asesor

Trauma

ISSN 1888-6116

Consejo Asesor

Revista Española Ortopedia y Traumatología

ISSN 0482-5985

Consejo Asesor

Cirugía Mayor Ambulatoria

Evaluador Trabajos Científicos

Demostraciones Quirúrgicas

Hospital Militar de Palma de Mallorca

Invitación para realizar sesiones quirúrgicas de cirugía reconstructiva ligamentaria de la rodilla.

Marzo y Mayo de 1995.

Mutua Balear de Accidentes de Trabajo

Invitación para realizar sesiones quirúrgicas de cirugía reconstructiva ligamentaria de la rodilla.

Marzo y Mayo de 1995.

Mutua Industrial Vizcaya

Sesión de Artroplastia de Hombro

Mayo, 2001.

Clínica Santa Cruz (Tenerife)

Sesión de Artroplastia de Hombro

Octubre, 2001.

Hospital de Cabueñes (Gijón)

II Jornadas Clínico-Quirúrgicas sobre Patología de la Extremidad Superior

Sesión de Artroplastia de Hombro. Cirugía retransmitida en directo.

Marzo, 2003.

Hospital Santa Teresa (A Coruña)

Sesión de Artroplastia de Hombro

Junio, 2003

Hospital Puerta del Mar (Cádiz)

Sesión de Artroplastia de Hombro

Enero 2004

Clínica “Cemtro” (Madrid)

Sesión de Artroplastia de Hombro Resuperficialización

Mayo 2006

Clínica “Cemtro” (Madrid)

Sesión de Artroplastia de Hombro Invertida

Mayo 2007

Hospital de “La Princesa” (Madrid)

Sesión de Artroplastia de Hombro Invertida

Noviembre 2007

Hospital Central de la Defensa Gómez-Ulla (Madrid)

Sesión de Artroplastia Total de Hombro

Febrero 2008

Clínica “Centro” (Madrid)

Sesión de Artroplastia de Hombro Invertida

Abril 2013

Hospital “Juan Canalejo” (La Coruña)

Sesión de Artroplastia de Hombro

Noviembre 2013

Participación en Tribunales

Tesis Doctorales

Doctorando:	Juan Luis Cebrián Parra
Participación:	Secretario
Universidad:	Universidad Complutense
Fecha:	1997

Doctorando:	Julián Ramón Vázquez Villanueva
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad de Valencia
Fecha:	1997

Doctorando:	Gonzalo Acebal Cortina
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad de Oviedo
Fecha:	1997

Doctorando:	Jesús M. Sandoval Gutiérrez
Participación:	Secretario
Universidad:	Universidad Complutense
Fecha:	1998

Doctorando:	Gema De Blas Beorlegui
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad de Alcalá
Fecha:	2001

Doctorando:	Juan M ^a Alarcón García
Participación:	Secretario
Universidad:	Universidad Complutense
Fecha:	2001

Doctorando:	Luis Riera Rodríguez
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad de Oviedo
Fecha:	2003

Doctorando:	José Enrique Galeote

Participación: Secretario
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2005

Doctorando: Cristina de Jesús Lajas Petisco
Participación: Vocal
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2005

Doctorando: Francisco Chana Rodríguez
Participación: Secretario
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2005

Doctorando: Abelardo Suárez Vázquez
Participación: Vocal
Universidad: Universidad Oviedo
Fecha: 2005

Doctorando: Raúl de los Santos Real
Participación: Vocal
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2006

Doctorando: Alberto Francés Borrego
Participación: Secretario
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2006

Doctorando: Fernando Almeida Herrero
Participación: Vocal
Universidad: Universidad de Valencia
Fecha: 2006

Doctorando: Enrique Moro Rodríguez
Participación: Secretario
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2007

Doctorando: José Gutiérrez del Álamo Oms
Participación: Secretario
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
Fecha: 2007

Doctorando: José Antonio Calvo Haro
Participación: Vocal
Universidad: Universidad Complutense
Fecha: 2007

Doctorando: Luis M. Moquillaza Soller

Participación:	Secretario
Universidad:	Universidad Complutense
Fecha:	2008
Doctorando:	Cristina Valiño Fernández
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad Complutense
Fecha:	2008
Doctorando:	Manuel Malillos Torán
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad de Zaragoza
Fecha:	2008
Doctorando:	Mariano López Franco
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid
Fecha:	2008
Doctorando:	David García Fernández
Participación:	Vocal
Universidad:	Universidad Autónoma de Madrid
Fecha:	2008

Otros Tribunales

Convocatoria:	Profesor Titular Universidad
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Oviedo, 1999
Convocatoria:	OPE Facultativos Especialistas COT
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Madrid, 2005
Convocatoria:	Jefatura de Sección de COT Hospital La Paz (Madrid)
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Madrid, 2006
Convocatoria:	Homologación Títulos de Especialista de Ministerio de Educación y Ciencia
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Madrid, 2007
Convocatoria:	Jefatura de Servicio de COT Hospital de Getafe (Madrid)
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Madrid, 2007
Convocatoria:	Homologación Títulos de Especialista de Ministerio de Ciencia e Innovación
Participación:	Vocal
Lugar y Fecha:	Madrid, 2008

Convocatoria: OPE FEA Comunidad de Madrid
Participación: Presidente
Lugar y Fecha: Madrid, 2011

19.- Otros Méritos

Sociedades Científicas (Miembro y Actividad)

Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Miembro Numerario (1988)
Vocal Comisión de Docencia (99-00)
Vocal Comisión de Docencia (04-06)
Miembro Comité Editorial (06-08)
Vocal Junta Directiva (08-10)
Vocal Junta Directiva (10-12)

Sociedad Española de la Rodilla

Miembro Numerario (1991-2006).

International Arthroscopy Association

Miembro Numerario (1993).

Sociedad Española de Cirugía del Hombro y Codo

Miembro Fundador (1994).
Vicepresidente (2005-2007)
Presidente (2007-2009)

Asociación Española de Investigación en C. Ortopédica y Traumatología

Miembro Numerario (1995)

Global Shoulder Society

Miembro Fundador (2000)

Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Miembro Numerario (2000)
Tesorero (2004-2006)
Director del Boletín (2004-2006)

AO Alumni Association (Association for the Study of Internal Fixation)

Miembro Numerario (2007-)

European Society For Surgery of the Shoulder and Elbow

Miembro Ordinario (2006-)

Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas

Miembro Numerario (2008-)

Otros Títulos y Acreditaciones

Acreditación Para el Diseño, Dirección y Realización de Procedimientos con Animales de Experimentación

Por la Comunidad de Madrid para todo el territorio nacional en las Categorías B y C que establece el RD 1201/2005.

2006

Master en Valoración del Daño Corporal y Pericia Médica

600 horas

Instituto Europeo de Salud y Bienestar Social

2005

Evaluador de Formación Médica Continuada

Por los siguientes organismos:

- Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid (2007)
 - Ministerio de Sanidad (1999)
 - Universidad Complutense (2003)
-

Certificate of Proficiency in English

University of Michigan

22-11-1977

Curriculum vitae 2013

Enric Càceres Palou

INDICE	Página
Resumen	5
Datos personales	6
Títulos académicos	7
Puestos Docentes Desempeñados	9
Puestos Asistenciales desempeñados	11
Actividad Docente Desempeñada	13
Actividad Asistencial desempeñada	34
Actividad Investigadora	38
Publicaciones, libros	55
Publicaciones, artículos	61
Otras publicaciones	78
Otros trabajos de investigación	95
Proyectos Investigación subvencionados	101
Comunicaciones	104
Patentes	190
Cursos y seminarios impartidos	191
Cursos y seminarios recibidos	225
Becas, ayudas y premios recibidos	239
Otros méritos	242

RESUMEN CV :Enric Càceres Palou

ACTIVIDAD ACADÉMICA

- * Licenciatura 1972-78. Universidad Autónoma de Barcelona
- * Grado de Licenciatura en 1978 por la Universidad Autónoma de Barcelona
- * Grado de Doctor en 1989 por la Universidad Autónoma de Barcelona. "Sobresaliente Cum Laude"
- * Profesor Ayudante de Clases Prácticas. Departamento de Anatomía. Universidad Autónoma de Barcelona, 1978
- * Profesor Anatomía de Segundo y Tercer Nivel. Federación Catalana de Gimnasia 1982-1985
- * Profesor Asociado. Departamento de Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona, 1988-1995
- * Profesor Titular de COT Departamento Cirugía. Universidad Autónoma de Barcelona Febrero 1995.
- * **Dos tramos de investigación 1997-2003 y 2004-2009** de la Comisión nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
- * **Vicedecano Innovación Docente y Relaciones Internacionales_Facultad de Medicina UAB desde Octubre 2005 a Octubre 2008**
- * Habilitación Catedrático COT, 13 de Diciembre 2007
- * **Miembro Comisión Nacional de la Especialidad** 2008-Diciembre 2012
- * **Catedrático Universidad Toma posesión 13 Enero 2009**
- * **Associate Professor Department Health Policy & Management Johns Hopkins University . Baltimore Maryland. USA 1 Octubre 2009**

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- * Médico Residente (por concurso-oposición número 171) Servicio de COT Hospital "Príncipes de España". Bellvitge. Barcelona. MIR1979
 - * Título de Especialista en COT 1982
 - * Médico Adjunto Servicio Urgencias Hospital "Príncipes de España" Bellvitge. Barcelona, 1982 -83
 - * Médico Adjunto Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (concurso-oposición). Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol", Badalona. Barcelona, 1983 hasta 1992.
 - * Jefe de Guardia Hospital Universitari "Germans Trias-Pujol". Badalona. Barcelona, desde 1984 a 1992
 - * Jefe de Sección Servicio de COT(Concurso-oposición) Hospital Josep Trueta.Gerona, desde 1992 -93
 - * Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de la "Santa Creu i Sant Pau".(Concurso-oposición) Barcelona, 1993 hasta el 31 de Diciembre 2003
 - * Director Medico del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
los años 1999 y 2000
 - * Jefe de Servicio de COT del IMAS. (Concurso-Oposición) Hospital del Mar. Hospital de l'Esperança. Barcelona desde Enero 2003-Diciembre 2009
 - * **Coordinador del Area Traumatología de l' Hospital Universitari Vall d' Hebron** desde 1 Enero 2010 hasta actualidad
 - * **Director general ICATME Instituto Universitario Dexeus Barcelona desde junio 2008 hasta la actualidad**
-

317 Publicaciones

115 Artículos

61 Internacionales e indexados *Factor Impacto: 142,32 Factor H:13*

54 Revistas Nacionales

69 Libros

151 Otras publicaciones

798 Comunicaciones (180 Internacionales)

358 Cursos y seminarios impartidos

7 Masters dirigidos

173 Cursos recibidos

12 Proyectos subvencionados 5 Becas

14 Premios

5 Estancias en centros extranjeros

19 Tesis dirigidas y calificadas Cum Laude

Examiner of European Board of Orthopaedics and Traumatology Enero 2005-actualidad

Presidente Sociedad Catalana de COT 2006-2008

Presidente SECOT 2008-2010

Miembro Comité Ejecutivo de la EFORT 2006-actualidad. Chairman científico

36 Comités científicos

National Action Network para España de la Bone & Joint Decade 2000-2005

Secretario Redacción de la Rev Ortop Traum 2002-2006

Editor American Orthop Journal

Secretario Sociedad Catalana de COT 1996-98.

Secretario Congreso EFORT Barcelona 1997

Master ESADE Bussiness School en Liderazgo y Dirección Sociedades Científicas

Master de Oro Forum Alta Dirección

Scientific Chairman EFORT

Senador SECOT desde 2012

Miembro Comisión Medica Del Futbol Club Barcelona

Línea investigación preferente: Cirugía de la columna vertebral

DATOS PERSONALES

- ***apellidos y nombre:*** Cáceres Palou, Enric
- ***documento nacional de identidad:*** 36.954.883 R
- ***lugar y fecha de expedición:*** Barcelona 13 diciembre 2002
- ***nacimiento:Fecha:*** 21 de abril de 1953 ***localidad:*** Barcelona
- ***provincia:*** Barcelona,
- ***residencia: Dirección*** Ctra. Vallensana s/n Can Rei
- ***localidad:*** DP: 08110 Montcada i Reixach
- ***provincia:*** Barcelona , ***telefono:*** +34 630024598 +34 932483196
- ***categoría actual como docente:*** Catedrático de Universidad
- ***departamento u unidad docente actual:*** Cirugía Val d'Hebrón
- ***facultad o escuela actual:*** Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Barcelona
- ***Hospital actual:*** Servicio Traumatología Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona
- ***categoría asistencial actual:*** Facultativo especialista. Coordinador Servicio

DATOS ACADEMICOS

1. TITULOS ACADÉMICOS

- 1.- **LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGIA**
Universidad Autónoma de Barcelona
1972-78
- 2.- **GRADO DE LICENCIATURA EN MEDICINA Y CIRUGIA**
Universidad Autónoma de Barcelona
Noviembre de 1979. Calificación: *Notable*
- 3.- **ESPECIALISTA EN CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA**
5 de julio de 1982
- 4.- **DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA**
Universidad Autónoma de Barcelona
2 de febrero de 1989
- 5.- **PROFESOR ASOCIADO AM3**
Universidad Autónoma de Barcelona
10 octubre 1990
- 6.- **PROFESOR TITULAR 6 HORAS**
Universidad Autónoma de Barcelona
5 de febrero 1995 - actualidad
(BOE 29.03.1995)
- 7.- **TITULO DE FUNCIONARIO DE CARRERA**
Nº Registro de personal 36954883 02 A0504
3 de Octubre 1995
- 8.- **VIDEDECANO INNOVACION DOCENTE Y RELACIONES INTERNACIONALES**
Universidad Autónoma de Barcelona
26 Octubre 2005 - octubre 2008
- 9.- **HABILITACIÓN CUERPO DE CATEDRATICO**

Consejo de Coordinación Universitaria

Madrid 13 Diciembre 2008

10.- MIEMBRO COMISION NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD

Madrid 2008 hasta Diciembre 2012

11.- CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD Habilitación 2007

Universidad Autónoma de Barcelona Toma
posesión 13 Enero 2009

12.- ASSOCIATE PROFESSOR Department of Healt

Policy & Management Johns Hopkins University

Baltimore. Maryland . USA 1 de Octubre 2009

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

1.- ALUMNO INTERNO

Departamento de Anatomía
Facultad de Medicina
Universidad Autónoma de Barcelona
Curso 1977-1978

2.- PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS

Departamento de Anatomía
Universidad Autónoma de Barcelona
Cursos 1978-1979, 1979-1980

3.- PROFESOR ANATOMIA DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL

Federación Catalana de Gimnasia
Cursos 1985-1986, 1986-1987

4.- PROFESOR ASOCIADO HONORIFICO

Departamento de Cirugía
Cirugía Ortopédica y Traumatología
Universidad Autónoma de Barcelona
U.Docente Hospital "Germans Trias i Pujol"
1 de octubre 1988 a 10 de octubre 1990

5.- PROFESOR ASOCIADO MEDICO AM3 (Por concurso-oposición)

Departamento de Cirugía
Cirugía Ortopédica y Traumatología
Universidad Autónoma de Barcelona
U.Docente Hospital "Germans Trias i Pujol"
10 de octubre 1990 a 14 de septiembre de 1993

6.- PROFESOR TITULAR 6 HORAS

Universidad Autónoma de Barcelona
5 de febrero 1995 (BOE 29 marzo 1995)

Dedicación 6 horas hasta Enero 2009

7.- PROFESOR ENCARGADO DE CURSO

Universidad Autónoma de Barcelona

Cursos 1997-8-9, 2001-2-3, 2005-6-7-8-9-10-11-
12-13

8.- CATEDRATICO UAB

Habiitación Dicimebre 2007

Universidad Autónoma de Barcelona

15 de diciembre 2008 (BOE 13 Enero 2009)

Dedicación 6 horas hasta actualidad

3. PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

- 1.- **MEDICO RESIDENTE** (por concurso oposición,
(MIR 79) Servicio de Cirugía del Aparato
Locomotor (Dr.J.Cabot).
Residencia Sanitaria "Prínceps d'Espanya"
Bellvitge. Barcelona
1979-1982
- 2.- **MEDICO ADJUNTO**
Servicio de Urgencias (Dr.J.Verdiell)
Residencia Sanitaria "Prínceps d'Espanya"
Bellvitge. Barcelona
1 de julio 1982 a 31 de marzo 1983
- 3.- **MEDICO ADJUNTO** (por concurso-oposición)
Servicio de Cirugía Ortopédica y
Traumatología (Prof.A.Navarro Quilis)
Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol" Badalona. Barcelona
1 de abril 1983 a 2 de noviembre de 1992
- 4.- **JEFE DE GUARDIA** (por designación de la
D.Médica)
Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol" Badalona. Barcelona
8 de mayo 1984 a 2 de noviembre de 1992
- 5.- **JEFE CLINICO** (por concurso-oposición)
Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología
(Dr. M. Soler Fisas)
Hospital "Josep Trueta". Girona.
2 de noviembre 1992 a 31 mayo 1993
- 6.- **JEFE DE SERVICIO** (por concurso-oposición)

Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona.

1 de junio 1993 - Diciembre 2002

7.- DIRECTOR MÉDICO

Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de
la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

2 de julio 1999 - septiembre 2000

8.- JEFE DE SERVICIO (por concurso-oposición)

Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología
IMAS. Hospitales del Mar i l'Esperança
Barcelona.

1 de enero 2003 hasta Enero 2010

9.- COORINADOR SERVICIO (Centro de Traumatologia)

Hospital de la Vall d'Hebron Barcelona desde
Enero 2010 hasta la actualidad

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

a) Segundo ciclo pregraduado (Licenciatura en Medicina y Cirugía)

1.- ANATOMIA HUMANA

Facultad de Medicina

Departamento de Anatomía

Universidad Autónoma de Barcelona

Seminarios y Clases prácticas desde 1977 a 1980

Lecciones teóricas cursos 1978-79 y 1979-80.

2.- PATOLOGIA QUIRURGICA II

Facultad de Medicina

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Seminarios y Clases prácticas desde 1985 a 1993

Lecciones teóricas desde 1985 a 1993.

3.- CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA

Facultad de Medicina

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Responsable asignatura 1993 hasta la actualidad

b) Tercer ciclo (Doctorado en Medicina y Cirugía)

4.- MORFOGENESIS Y ANATOMIA CLINICA

Departamento de Anatomía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1982

5.- FIJADORES EXTERNOS Y YESOS FUNCIONALES

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1987

6.- TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1989,1990,1991 y 1992

7.- TRATAMIENTO BIOLOGICO DE LAS FRACTURAS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Secretario del curso
Clases teóricas 1990

8.- PATOLOGIA DEL APARATO LOCOMOTOR

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas curso 1990-1991.

9.- PATOLOGIA DEL RAQUIS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1992

10.- PATOLOGIA DE LA COLUMNA TORACOLUMBAR

Departamento de Cirugía y especialidades
quirúrgicas. Universidad de Barcelona
Clases teóricas 1992

11.- ACTUALIZACIONES EN TRAUMATOLOGIA DE LA RODILLA

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1992

12.- ACTUALIZACIONES EN TRAUMATOLOGIA DE URGENCIAS

Departamento de Cirugía y especialidades
quirúrgicas. Universidad de Barcelona

Clases teóricas 1992-1993

13.- LOS YESOS FUNCIONALES EN TRAUMATOLOGIA

Departamento de Cirugía y especialidades
quirúrgicas. Universidad de Barcelona

Director del curso

Clases teóricas 1992

14.- PATOLOGIA DE LA CADERA

Departamento de Cirugía

Universidad autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1993

15.- METASTASIS OSEAS Y SARCOMA DE PARTES BLANDAS

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1994

16.- PATOLOGIA DEL PIE

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1994

17.- SEMINARIOS DE LESIONES DEL DEPORTISTA

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1994

**18.- SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN EN FRACTURAS DEL
EXTREMO DISTAL DEL RADIO**

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1995

19.- IV CURSO DE TUMORES OSEOS

Departamento de Cirugía

Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 1995

20.- V CURSO DE TUMORES OSEOS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1996

**21.- CIRUGIA DE REVISIÓN DE LA PROTESIS TOTAL DE
CADERA**

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1996

22.- VI CURSO DE TUMORES OSEOS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1997

**23.- TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ENFERMEDAD
DEGENERATIVA REUMÁTICA**

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1997

24.- JORNADAS DE CIRUGIA DEL RAQUIS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1997

**25.- TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ENFERMEDAD
DEGENERATIVA REUMÁTICA**

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1998

26.- VII CURSO DE TUMORES OSEOS

Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1998

- 27.- VII CURSO DE TUMORES OSEOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1998
- 28.- VIII CURSO DE TUMORES OSEOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 1999
- 29.- IX CURSO DE TUMORES OSEOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 2000
- 30.- X CURSO DE TUMORES OSEOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 2001
- 31.- XII CURSO DE TUMORES OSEOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 2002
- 32.- TRATAMIENTO FRACTURAS TECIO PROXIMAL HUMNERO**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 2003
- 33.- PATOLOGIA QUIRÚRGICA MIEMBRO SUPERIOR**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona
Clases teóricas 2004
- 34.- REPARACIÓN BIOLÓGICA DE LOS TEJIDOS**
Departamento de Cirugía
Universidad Autónoma de Barcelona

Clases teóricas 2004

35.- AVANCES EN PATOLOGÍA LABORAL DEL RAQUIS

V Curso doctorado sobre patología del raquis
de la UAB

Dolor de espalda en el mundo laboral.
Estrategias de tratamiento y resultados
10-11 Noviembre 2005

36.- II CURSO DE FRACTURAS EN EL ANCIANO

Universidad Autónoma de Barcelona
Vertebroplastias y cifoplastias
16-17 febrero 2006

37.- AVANCES EN TRAUMATOLOGÍA DEL ACETABULO

Barcelona 16,17 Octubre 2006

38.- CURSO DE ORTOPEDIA INFANTIL

Universidad Autónoma de Barcelona
Espondilodiscitis
21-23 febrero 2007

c) Otros estudios de Postgrado

C1) Masters generalizados o especializados

39.- MASTER EN CIRUGÍA DE LA COLUMNA (36 créditos)

Departamento de Cirugía
Universidad de Autónoma de Barcelona
Clases teóricas mensuales
Docencia en intervenciones quirúrgicas (dos
sesiones mensuales) 1994 y 1995.

40.- MASTER EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA (54 créditos)

Departamento de Cirugía
Universidad de Autónoma de Barcelona
Seminarios teórico-prácticos
Clases teóricas (12 asignaturas)

Responsable de la asignatura: Transtornos del Crecimiento , 1994-1995.

41.- II MASTER INTERUNIVERSITARIO EN TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE

Universidad Autónoma de Barcelona ,
Universidad de Barcelona, Federación
Catalana de Futbol, FC Barcelona

Cursos 2004-2005 y 2005-2006

450 horas teóricas y prácticas (45 créditos)
Barcelona, 2004-2006

42.- III MASTER INTERUNIVERSITARIO EN TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE

Universidad Autónoma de Barcelona,
Universidad de Barcelona, Federación
Catalana de Futbol, FC Barcelona

Cursos 2006-2007

450 horas teóricas y prácticas (45 créditos)
Barcelona, 2006-2007

43.- IV MASTER INTERUNIVERSITARIO EN TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE

Universidad Autónoma de Barcelona,
Universidad de Barcelona, Federación
Catalana de Futbol, FC Barcelona

Cursos 2007-2008

450 horas teóricas y prácticas (45 créditos)
Barcelona, 2007-2008

44.- V MASTER INTERUNIVERSITARIO EN TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE

Universidad Autónoma de Barcelona ,
Universidad de Barcelona, Federación

Catalana de Futbol, FC Barcelona

Cursos 2008-9

450 horas teóricas y prácticas (45 créditos)

Barcelona, 2008-2009

**45.- VI MASTER INTERUNIVERSITARIO EN TRAUMATOLOGIA
DEL DEPORTE**

Universidad Autónoma de Barcelona ,
Universidad de Barcelona, Federación
Catalana de Futbol, FC Barcelona

Cursos 2009-2010

450 horas teóricas y prácticas (45 créditos)

Barcelona, 2009-2010

C3) Formación especializada

**46.- 1er CICLO FORMACION ESPECIALIZADA SOCIETAT
CATALANA CIRUGIA ORTOPEDICA I TRAUMATOLOGIA**

3 Años de duración. Dos horas lectivas el
último jueves de cada mes.Evaluación anual.
Asistencia residentes de COT de Cataluña

Profesor colaborador

Inicio septiembre 2003 hasta septiembre 2006

**47.- 2º CICLO FORMACION ESPECIALIZADA SOCIETAT
CATALANA CIRUGIA ORTOPEDICA I TRAUMATOLOGIA**

4 Años de duración. Dos horas lectivas el
último jueves de cada mes.Evaluación anual.
Asistencia residentes de COT de Cataluña

Director del programa

Septiembre 2006 a Septiembre del 2010

C3) Otras actividades docentes

48.- ARTRITIS SEPTICA

Sección de Docència
Societat Catalana de Cirurgia Ortopédica y
Traumatología. 1989

49.- FRACTURAS DE TIBIA Y SINDROME COMPARTIMENTAL

Sección de Docencia
Societat Catalana de Cirurgia Ortopédica y
Traumatología. 1989

50.- RETARDO DE CONSOLIDACION. PSEUDOARTROSIS

Sección de Docencia
Societat Catalana de Cirurgia Ortopédica y
Traumatología. 1991

51.- TRAUMATISMOS DEL RAQUIS TORACOLUMBAR

III Curso de Actualizaciones en
Traumatología de Urgencias. Curso de
Doctorado. Cursos de Postgrado en Cirugía
Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínic
de Barcelona. Mayo-Junio 1995.

52.- FRACTURAS PERTROCANTERREAS

Terrassa, 8 de Septiembre 1995.

53.- FIJACION EN CIRUGIA PROTESICA.

Jornada sobre Biomateriales.
Escola Técnica Superior d'Enginyers
Industrials de Barcelona. UPC.
Barcelona 26 Octubre 1995.

54.- PATOLOGIA CONGENITA COLUMNA.

Curso de Actualización en Ortopedia Infantil
Pamplona, 9-11 Noviembre 1995.

55.- LA RODILLA.

Departament de Ciències dels Materials i

Enginyeria Metal·lúrgica. UPC.

Barcelona, 6 març de 1996.

56.- CONCEPTE D'INESTABILITAT DE LA COLUMNA.

Curs de doctorat i formació continuada en
Avenços en Neurocirurgia. UAB.

Barcelona, 3-7 de junio 1996.

57.- TRAUMATOLOGIA DEL PIE.

XXVIII Curso de Enfermedades de los Pies.
Hospital de San Rafael.

Barcelona, 20-23 de Mayo de 1997.

58.- FRACTURAS LUMBARS

IV Curs d'Actualitzacions en Traumatologia
d'Urgències. Curs de Doctorat i Cursos de
Postgrau en Cirurgia Ortopèdica i
Traumatologia. Hospital Clínic.

Barcelona maig-juny 1997.

59.- III JORNADES DE CIRURGIA DEL RAQUIS.

Clasificació de les fractures toracolumbars.
Hospital Universitari de Tarragona Joan
XXIII.

Tarragona, 14 novembre 1997.

60.- III JORNADA DE CIRUGIA DE LA ARTROSIS.

Hospital del Mar, IMAS.

Barcelona 7 y 8 de Febrero 1997.

61.- MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL PIE.

XXIX Curso de Enfermedades de los pies.
Servicio de Cirugia del Aparato Locomotor
Hospital de San Rafael.

Barcelona 18-22 Mayo 1998.

62.- INFECCIONES RAQUÍDEAS.

III Curso Internacional de Ortopedia

Infantil. Hospital de Traumatologia Vall d'Hebrón.

Barcelona, 10-12 de Junio 1998.

63.- TRACTAMENT QUIRÚRGIC. JORNADA SOBRE INFECCIÓ OSTEOARTICULAR.

Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica i SCCOT.

Tarragona, 19 de juny 1998.

64.- ARTROLASTIA TOTAL DE GENOLL INFECTADA.

Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears. SCCOT.

Barcelona, 25 juny 1998.

65.- ESPONDILODISCITIS.

Curso de Actualización. XXXV Congreso Nacional SECOT.

Santander. 29-30 Septiembre, 1-2 Octubre 1998.

66.- ESCOLIOSI.

V Curs d'Actualització en Pediatria.

Servei de Pediatria Hospital de Sant Pau.

Barcelona, 14 octubre 1998.

67.- PATOLOGIA DE LA COLUMNA VERTEBRAL EN EL POLITRAUMATISMO.

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital de Sant Pau.

Lloret de Mar, 7 de Mayo 1999.

68.- PSEUDOARTROSIS E INCORPORACION DEL INJERTO

Jornadas de Cirugía del Raquis 99.

Departamento de cirugía

Barcelona, 4-6 Mayo 1999.

69.- LA DOCENCIA EN COT A LES UNIVERSITATS CATALANES.

Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Associació Catalana d'Educació Mèdica.

Barcelona, abril 2000.

70.- MALFORMACIONES CONGENITAS DEL PIE.

XXXI Curso de Enfermedades de los pies. XXIX Jornadas de Actualización. Curso Monográfico de Doctorado. Hospital de San Rafael. Barcelona, 17 de mayo 2000.

71.- LUXACIONES DEL RAQUIS CERVICAL.

Curso Básico Fundación SECOT: Luxaciones. Hospital Central de Asturias. Del 15 al 17 de Junio 2000.

72.- ESTADO ACTUAL DE LA RIZOLISIS.

Conferencia magistral. II Jornadas prácticas de rizolisis lumbar y cervical. Universidad de Barcelona. Departamento de Ciencias Morfológicas. Barcelona 23 marzo 2001.

73.- ETIOPATOGENIA DE LA ESCOLIOSIS.

Jornadas de Cirugía de la Columna Vertebral. Hospital de la Vall d'Hebrón. Barcelona, 3-4 mayo 2001.

74.- MALFORMACIONES CONGENITAS DEL PIE.

Mesa redonda. XXXII Curso de Enfermedades de los Pies. XXX Jornadas de Actualización. Hospital de San Rafael. Barcelona, 23-25 mayo 2001.

75.- TRATAMIENTO QUIRURGICO FRACTURAS TORACOLUMBARES.

Curso Básico Fundación Secot.

Madrid, 21-23 junio 2001.

76.- TRAUMATISMOS DEL RAQUIS CERVICAL

III Curso Básico de Patología del raquis Cervical.

Barcelona, 28-29 septiembre 2001.

77.- CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPEDICA.

Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT.

Quito. Ecuador, 18-21 junio 2002.

78.- TRAUMATISMOS DEL RAQUIS.

Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Madrid, 5-8 julio 2002.

79.- DESVIACIONES SAGITALES DEL RAQUIS

Director del curso de Instrucción práctica
XXXIX CONGRESO ARGENTINO Y CONGRESO HISPANO
ARGENTINO-BRASILEÑO-CHILENO-URUGUAYO
Buenos Aires. Argentina Diciembre 2002

80.- SEMINAR ON THE THEORY AND PRACTICE OF VERTEBROPLASTY.

Barcelona 25 Febrero 2003

81.- V CURSO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS CERVICAL.

II CURSO PRACTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DEL RAQUIS CERVICAL.

Barcelona 25-27 de Septiembre 2003

82.- ACTUALIZACIONES EN CIRUGIA DEL RAQUIS

Tumor vertebral

Innsbruck 19-22 Febrero 2004

83.- I CURSO DE CIRUGIA VERTEBRAL

Cirugia 360° via transforaminal

Madrid 5 y 6 Marzo 2004

- 84.- V CURSO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS CERVICAL.
III CURSO PRACTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
DEL RAQUIS CERVICAL.**

Tumores

Barcelona 4,5 y 6 Diciembre 2004

- 85.- JORNADAS CATALANAS DE CIRUGÍA DE LA COLUMNA**
Cementación vertebral, complicaciones y
contraindicaciones

Barcelona 11 y 12 noviembre 2004

- 86.- XXXI SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE
TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA**

Protesis discales

Madrid 10,11 y 12 Noviembre 2004

- 87.- 2ª REUNION ISMISS SPAIN**

Lumbar disk prosthesis

Barcelona 19 y 20 Noviembre 2004

- 88.- INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN COT**

Comunicación de la investigación científica

Madrid 15-16 Abril 2005

- 89.- XI JORNADAS ANDALUZAS DE CIRUGIA DE COLUMNA**

Osteotomía por doble vía de abordaje:

Técnicas e indicaciones

Cádiz, 15-16 Abril 2005

- 90.- IV CURSO INTERNACIONAL DE ARTROPLASTIAS**

Barcelona 12,13,14 y 15 de Abril 2005

- 91.- NUEVAS EVIDENCIAS EN EL DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES
OSTEOPOROTICAS**

MorphoXpress

Sevilla 7 octubre 2005

- 92.- **VII CURSO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS CERVICAL.**
IV CURSO PRACTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
DEL RAQUIS CERVICAL.
Mesa Redonda: Latigazo cervical
Barcelona 15-16 de Diciembre 2005
- 93.- **2nd BARCELONA SHOULDER COURSE**
Barcelona , Enero 2006
- 94.- **4º SEMINARIO DE ENFERMERIA QUIRÚRGICA.**
INFECCION HOSPITALARIA
Profilaxis de la Infección en COT
Barcelona 24 febrero 2006
- 95.- **CURSO BASICO SOBRE ENCLAVADO ENDOMEDULAR**
AIOD España
Barcelona, 23 febrero 2006
- 96.- **4º SEMINARIO DE ENFERMERIA QUIRÚRGICA.**
INFECCION HOSPITALARIA
Profilaxis de la Infección en COT
Barcelona 24 febrero 2006
- 97.- **CURSO AVANZADO SOBRE ENCLAVADO ENDOMEDULAR**
Fracturas diafisarias de tibia.Tratamiento
Aviles 10 Marzo 2006
- 98.- **XXVII INTERNATIONAL SOCIETY FOR SKIING**
TRAUMATOLOGY AND WINTER SPORTS MEDECINE
S.I.T.E.M.S.H
Treatment of Thoracolumbar Fracture
Consequences
Baqueira-Beret 30,31 abril 2006
- 99.- **2º CURSO OSTEOPOROSI. Director**
Barcelona 28, 29 Abril 2006
- 100.- **JORNADA DE ACTUALIZACION EN PATOLOGIA DEL**
RAQUIS

- Escoliosis idiopática del adolescente
Valladolid 1 de junio 2006
- 101.- **1er CURSO SOBRE CURAS VENDAJES FUNCIONALES
E INMOVILIZACIONES EN TRAUMATOLOGIA**
Barcelona 6 junio 2006
- 102.- **IX CURSO DE CIRUGIA SEPTICA EN TRAUMATOLOGIA
Y ORTOPEDIA**
Barcelona 8,9 y 10 junio 2006
- 103.- **CURSO PRÁCTICO EN TECNICAS DE ABORDAJE E
INSTRUMENTACION TORACOLUMBAR. Director**
Barcelona 25-27 Junio 2006
- 104.- **RECONSTRUCTION IN FAILED SPINE SURGERY.
INSTRUCTIONAL COURSE. Chairman of the course**
Overview of Meeting:Options in Revision
surgery
Tips&Tricks Smith-Peterson Osteotomy
Pedicle subtraction osteotomy procedure
University of Barcelona
Barcelona 21-22 setiembre 2006
- 105.- **XIV SIMPOSIUM INTERNACIONAL ACTUALIZACIONES
EN CIRUGIA DE LA COLUMNA VERTEBRAL**
Madrid 20, 21 Octubre 2006
- 106.- **VII JORNADAS DE DISCUSION SOBRE PATOLOGIA
DEL RAQUIS**
Leon 17,18 Noviembre 2006
- 107.- **JORNADA TUMORES VERBRALES. BIOMECANICA Y
CIRUGIA.**
Valencia 29 septiembre 2006
- 108.- **WORKSHOP ON BONE DISEASE**
Umea, Suecia 21 - 23 febrero 2007
- 109.- **II JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE DOLOR**

**RAQUIDEO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RIO
HORTEGA DE VALLADOLID**

Valladolid 16 Marzo 2007

110.- 3er CURSO DE OSTEOPOROSIS

Valencia 23,24 marzo 2007

**111.- JORNADAS DE INVESTIGACION Y TRANSPLANTE DE
ORGANOS, TEJIDOS Y CELULAS**

Barcelona, 28 marzo 2007

112.- AOSPINE CURSO AVANZADO

Barcelona 19,20 abril 2007

**113.- CIRUGIA DE REVISION EN LA PROTESIS TOTAL DE
RODILLA**

Barcelona 1, 2 febrero 2007

**114.- VI JORNADAS BARCELONESAS DE RODILLA
BARCELONA KNEE SYMPOSIUM**

1, 2 DE MARZO 2007

115.- APLICACIONES DE TERAPIA CELULAR EN COT

Barcelona 23 marzo 2007

116.- JORNADAS NACIONALES DE ENFERMERIA EN COT

Barcelona 9,10 y 11 mayo 2007

**117.- XX JORNADAS DE TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA
ACCIDENTES EN LOS DEPORTES NAUTICOS**

Valencia, 17 19 mayo 2007

**118.- CURSO AVANZADO AAOS-SECOT 2007
TRAUMATISMOS DEL RAQUIS**

Barcelona 5-6 junio 2007

119.- CURSO BASICO SECOT

Patología del pie

Santander 9,10 y 11 junio 2007

118.- CURSO DE FORMACIÓN EN PATOLOGIA ÓSEA.

2º Curso de Doctorado Universidad Autónoma

de Barcelona. Casos Prácticos de
vertebroplastia y cifoplastia". Barcelona,
24 a 26 de abril de 2008.

d) Tesis doctorales

d1) Tesis doctorales dirigidas

**d.1.1.1. Nucleotomía percutánea manual en el
tratamiento de la hernia discal lumbar**

SALVADOR COLET ESQUERRA 23 de Noviembre de
1992

Calificación: "Sobresaliente cum laude".

**d.1.1.2. Colapso traumático de los huesos del
carpo**

MANUEL ALEIX VIDAL FONT 27 SETEMBRE 1997

Calificación: "Sobresaliente cum Laude"

d.1.1.3. Incorporación homoinjerto

ALBERTO RUIZ MANRIQUE 24 Octubre 1998

Calificación: Sobresaliente "Apto cum laude"

d.1.1.4. Traumatismos del raquis cervical

JOSEP ABANCO SORS 18 Septiembre 1999

Calificación: "Sobresaliente cum laude"

**d.1.1.5. Relació entre la Velocitat de
Creixement y la magnitud de la corba en la
escoliosi idiopática infantil**

FERRAN ESCALADA RECTO 17 Septiembre 2003

Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.1.6 Biopsia Vertebral Percutánea

ANTONIO RIVAS GARCIA 28 Abril 2004

Calificación: "Sobresaliente cum laude"

**d.1.1.7 Análisis biomecánico con un modelo de
elementos finitos de la corporectomía
vertebral lumbar utilizando aloinjertos
estructurales**

GUILLEM SALO BRU 23 Febrero 2005

Calificación: "Sobresaliente cum laude"

**d.1.1.8 Osteosíntesis de la vértebra
fracturada Estudio biomecánico y clínico.
Análisis de resultados**

ISMAEL ESCRIBA URIOS 25 DE Enero 2006
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.9 Anàlisi biomecànic de la artroplastia total de cadera

CARMEN UNYO SALIENT 24 DE julio 2006
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.10 Anàlisi de les expectatives de los pacientes candidatos a artroplastia total de rodilla.

JOSE MARIA MUNIESA PORTOLES 26 de Gener 2007
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.11 Estudi anatomoquirúrgic de la inestabilitat anterior del hombro

PABLO EDUARDO GELBER 23 Julio 2007
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.12 Relació entre la posició protésica y las fracturas de húmero.

CARLOS TORRENS 6 de Junio 2009
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.13 Versió y altura de las prótesis de hombro en relació resultado tratamiento fractures.

ALBERT GINES CESPEDOSA 7 de Novembre 2009
Calificación: "Sobresaliente cum laude"

d.1.14 Estudi comparatiu entre el cultiu de la sonicació de l'implant i el del teixit del voltant en el diagnòstic d'infecció postquirúrgica en cirurgia ortopédica LLUIS PUIG VERDIER , 8 de junio 2010 *Calificación:* "Sobresaliente cum laude"

d.1.15. Influència del suport audiovisual sobre les expectatives preoperatories del malalt candidat a una artroplastia total de genoll. JOAN LEAL BLANQUET 7 julio 2010. *Calificación:* "Sobresaliente cum laude"

d.1.16. Factores determinantes en el deterioro de la función y la calidad de vida en el anciano afecto de fractura de cadera GEMMA PIDEMUNT MOLI

15 Octubre 2010 *Calificación:* "Sobresaliente cum laude"

d.1.17 **El tratamiento artroscópico de las roturas del manguito rotador Analisis de resultados** MIKEL IGOR CARLOS GUTIERREZ ARAMBERRI 20 noviembre 2011
Calificación:"Sobresaliente cum laude"

d.1.18 XXXXXXXXXXXX SARA MARTINEZ

d2) Vocal de tribunales para juzgar tesis doctorales

- 1.-Rafael Llopis Miró 31/10/1989
- 2.-J.Miquel Sales Perez 14/06/1994
- 3.-Raul H.Barrios martinez 16/06/1995
- 4.-Eduard Siles Fuentes 6/06/1998
- 5.-Esther Pages Bolivar 12/06/1998
- 6.-Pedro Hinarejos Gómez 01/10/1996
- 7.-Miquel Iborra Gonzalez 02/09/1998
- 8.-Cesar G. Garcia Fontecha 04/10/1998
- 9.-Jaume Calmet Garcia 07/09/1998
- 10.-Montserrat del Valle Jou 15/12/1998
- 11.-Ibrahim Khairoun 17/02/99
- 12.-Mcristina Riera Riezu 24/03/99
- 13.-Pedro Antich Adrover 18/05/99
- 14.-Anna Marsol Puig 26/06/2000
- 15.-Joaquim casañas Sintès 02/11/2000
- 16.-Basilio Jose de la Torre 24/02/2001
- 15.-Francesc Diaz Escriu 18/04/2001
- 16.-Agustí Piñana Garriga 8/06/2001
- 17.-Jose Maria Silñberberg Muiño 2001
- 18.-Felix Castillo Garcia 25/03/2002
- 19.-Teresa Serra Dorta 15/04/2003
- 20.-Elisabeth Engel 05/12/2003

- 21.-Salvador Escala 15/12/2003
- 22.-Jordi Gasch Blasi 22/01/2004
- 23.-Esther Marco Navarro 15/12/2004
- 24.-Ibrahim Sami el Kabbani 2004
- 25.-Pablo Diaz de Rada 2005
- 26.-Palmira Foro Arnalo 2005
- 27.-Esteban López-Anglada Fernandez 2005
- 28.-Diego Bertran Alvarez 2005
- 29.-David Roca Romalde 2005
- 30.-Jose luis Agullo Ferrer 2007
- 31.-Mireia Gaona Latorre 2007
- 32.-Diego Peña Jiménez 2007
- 33.-Jenaro Fernandez Laborde 2008
- 34.-Rosario Español Bardul 2008
- 35.-Rafael del Pino Monge 2009
- 36.-Guillem Bori Tuneu 2009
- 37.-Maria Carmen Pulido García 2009
- 38.-Luis Maria Lozano Lizarraga 2010
- 39.-Emilia Curia Jove 2010
- 40.-Alberto Hernandez Fernandez 2010
- 41.-Elisabeth Solana 2011
- 42.-Jose-Adiolfo Orellana Gómez-Pico 2011
- 43.-Maria Angels Merino 2011
- 44.-Eulogio Pleguezuelos Cobo 2011
- 45.-Judith Sanchez Raya 2011

d3.- Vocal para la plaza de Titular de COT del 28 de octubre 1998 Hospital de San Pablo Barcelona

5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA

1.- PROGRAMA DE FORMACION POSGRADUADA M.I.R.

Residencia en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Servicio de Cirugía del Aparato Locomotor
(Dr.J.CABOT DALMAU)

Residencia Sanitaria "Príncipes de España".
Bellvitge. Barcelona

Institución Sanitaria de la Seguridad Social
Abril 1979 a Mayo de 1982.

Durante esta residencia efectuamos el programa de formación M.I.R. y las rotaciones dentro del servicio fueron las siguientes:

PROGRAMA DE FORMACION POSGRADUADA M.I.R.

Abril 1979 a Mayo de 1982.

-Sección Cirugía de la Mano y Pie Dr.E.BERTRAN
(ocho meses).

-Sección Cirugía Raquis Cervical, Hombro y Codo
Dr.J.PRAT (cuatro meses)

-Sección Cirugía de la Rodilla Dr. M.MARIN (seis
meses)

-Sección Cirugía Raquis Lumbar Dr. J.ROCA (seis
meses).

-Sección Cirugía Tumores óseos y Nervios
Periféricos M.ORDUÑA (cuatro meses)

-Sección Cirugía de la Cadera y Sépticos
.A.FERNANDEZ SABATÉ (seis meses)

-Servicio de Reumatología Dr.ROIG ESCOFET (tres
meses)

2.- MEDICO ADJUNTO

Servicio de Urgencias (Dr.J.VERDIELL)

Residencia Sanitaria "Príncipes de España"
Bellvitge. Barcelona
Atención del paciente traumático.
Julio 1982 a Marzo 1983.

**3.- MEDICO ADJUNTO por concurso -
oposición (Facultativo especialista)**

Servicio de Cirugía Ortopédica y
Traumatología (Prof.A.NAVARRO QUILIS)
Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol"

Badalona. Barcelona

1 de abril de 1983 a 2 de noviembre de 1992

**Areas de actuación electiva preferente (no
exclusiva)**

1.- Tratamiento Funcional de las Fracturas y
Cirugía Séptica Aparato Locomotor.
desde 1983 hasta 1987

2.- Cirugía del Raquis y la Escoliosis
desde 1983 hasta 1992

4.- JEFE DE GUARDIA

Servicio de Urgencias

Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol". Badalona. Barcelona

desde 1984 a 1992.

**5.- MIEMBRO DE LA COMISION DE INFECCIONES
(Designación Dirección Médica)**

Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol" desde 1984 a 1990

6.- MIEMBRO DE LA COMISION DE CALIDAD DE

PRESTACIONES ORTOPEDICAS (Designación de
Dirección Médica)

Hospital Universitario "Germans Trias i
Pujol" Desde 1987 a 1990

**7.- MIEMBRO ELECTO DE LA COMISION DE INVESTIGACION
Y SECRETARIO DEL CENTRO DE EXPERIMENTACION
ANIMAL.**

Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol"
1989 a 1992.

8.- JEFE DE SECCION (por concurso-oposición)

Servicio de Cirugía Ortopédica y
Traumatología (Dr.M.SOLER FISAS)
Hospital "Josep Trueta". Gerona
Noviembre 1992 a junio 1993

9.- JEFE DE SERVICIO (por concurso-oposición)

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario "Santa Creu i Sant Pau"
Fundación de Gestión del HSCSP
Universidad Autónoma de Barcelona
Junio 1993 hasta la actualidad.

10.- DIRECTOR MÉDICO

Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de
la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
2 de julio 1999 - septiembre 2000

11.- JEFE DE SERVICIO (por concurso-oposición)

Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología
IMAS Hospital del Mar i de l'Esperança
Barcelona.

1 de enero 2003 hasta diciembre 2009

12.- DIRECTOR CLINICO Servicioo COT y Raquis

Hospital de la Vall d'Hebron desde Enero 2010

Otras actividades relacionadas con la asistencia.

- 13.-** VOCAL TITULAR DEL TRIBUNAL NOMBRADO PARA LA EVALUACION ESPECÍFICA JEFE DE SERVICIO DE COT.HOSPITAL "ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA" DOGC 920 13.07.94

Estancias en centros extranjeros

- 14.-** ESTANCIA EN EL SERVICIO DE COT DEL OBISPO POLANCO DE TERUEL DR.F.FERNANDEZ ESTEVE. SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 1982
- 15.-** ESTANCIA EN EL SERVICIO DE CIRUGIA DEL RAQUIS DEL INSTITUTO CALOT, (DR I.COTREL) BERCK-PLAGE. FRANCIA ENERO 1989
- 16.-** ESTANCIA EN EL SERVICIO DE CIRUGIA INFANTIL Y ESCOLIOSIS (DR J.A.HERRING) DEL TEXAS SCOTISH RIDE HOSPITAL DE DALLAS TEXAS (EE.UU) Abril-JUNIO 1991
- 17.-** ESTANCIA CON EL PROFESOR J.DUBOUSSET EN PARIS FRANCIA OCTUBRE 1992
- 18.-** ESTANCIA EN LA UNIDAD DE RAQUIS DEL TEXAS SCOTISH RIDE HOSPITAL.DALLAS TX (USA) JUNIO 1996
- 19.-** ESTANCIA EN LA UNIDAD DE RAQUIS MINESOTA SPINE CENTER MINNEAPOLIS. MN (USA) JULIO 1996

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.-INVESTIGACION EXPERIMENTAL

1.-1

Título: Estudio embriológico del desarrollo de la rodilla en los periodos embrionario y fetal humano.

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía
Bellaterrra
Período: 1977-1981
Investigadores: E.Cáceres Palou, V.L.Caja lopez,
Prof J.M.Domenech Mateu.

El conocimiento más profundo de la morfología y funcionalismo articular es antecedente imprescindible para la comprensión de su patología. Agotada la descripción de las estructuras articulares; la embriología ha pasado a un primer plano, como método de trabajo en el incremento del conocimiento anatómico y consecuentemente quirúrgico.

A pesar de los estudios clásicos de GRAY y GARDNER (1950), tenemos que esperar a LAHLAIDI (1971) y WACHTLER (1979) para que se interpreten los cambios embriológicos en tanto que el movimiento determina la forma de las estructuras articulares. Tanto los primeros estudios como los trabajos sucesivos se basan fundamentalmente en el período fetal tardío humano. Sin embargo existen importantes lagunas en la descripción de las primeras fases de la organogénesis de la rodilla y también en el estudio de algunas estructuras intrarticulares (fondos de saco, plica synovialis infrapatelaris, cápsula).

La posibilidad de contar con el material de la Embrioteca del Departamento de Anatomía (Prof: J.M.DOMENECH MATEU), dotada con embriones de todas las edades nos permitió un estudio morfológico del desarrollo de la articulación de la rodilla en las fases embrionaria y fetal humanas.

El trabajo se realizó en diversas etapas:

- 1.- Selección de embriones y fetos de diferentes edades y dimensiones (16 a 30mms. en embriones y 34,5 a 81 mms.en fetos). Para evaluar la etapa evolutiva se utilizó la clasificación en horizontes de STREETER.

2.- Preparación histológica de cada uno de los especímenes en cortes transversales y sagitales de 10 micras de espesor. Se utilizaron las siguientes tinciones histológicas:

- * Hematoxilina - eosina
- * Azan y vof
- * Bielchowsky

3.- Reconstrucción tridimensional según el método de BORN del que realizamos una modificación personal, consistente en agrupar en conjuntos las láminas proyectadas y pegadas sobre espesores de cera constantes de 1mm en lugar del clásico montaje en bloque.

4.- Estudio de la articulación de la rodilla de 25 embriones y fetos, histológica y tridimensionalmente. Se puso un especial énfasis en los especímenes de dimensiones aproximadas a los 30mm, donde comprobamos que se producía la cristalización de los elementos articulares y la cavitación de la rodilla.

Las conclusiones relacionadas con el estudio correlacionaron la edad y tamaño de los especímenes con su morfología. Observamos que la cristalización del mesénquima en los elementos óseos femoral y tibial se producía en el estadio XVII de STREETER a los 13,5 mm. Pudimos demostrar, en contra de las opiniones de OLIVIER, que el peroné no participa en la articulación de la rodilla en ninguna de las fases de su desarrollo. La cápsula anterior gracias a la presencia de elementos como la rótula y el tendón rotuliano ya presentes en los primeros estadios muestra una estratificación clara de los fibroblastos. Por el contrario, la no presencia de estas estructuras en la región posterior no permite esta estratificación precoz y por lo tanto la diferenciación de la cápsula posterior no se produce.

A pesar de descripciones previas muy variadas de los fondos de saco nuestra descripción pormenorizada aporta una descripción más amplia que permitió describir un fondo de saco entre el segmento posterior del menisco externo y la tibia no descrito con anterioridad.

Finalmente se realizó una descripción de la morfogénesis de la plica synovialis.

Producción científica: 3 comunicaciones, 2 artículos, 1 capítulo de un libro.

1.2.

Título: Estudio embriológico de las displasias meniscales

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona

Facultad de Medicina. Departamento de Anatomía
Bellaterra
Período: 1980-1982.
Investigadores: E.Cáceres Palou, V.L.Caja Lopez
Prof.J.M.Domenech Mateu.

La etiología del menisco discoideo se ha explicado en base a tres propuestas diferentes: 1) La persistencia del disco primario blastemal SMILLIE, 2) La existencia de una inserción anómala del cuerno posterior KAPLAN y 3) Una anomalía congénita debida a un anormal desarrollo ROSS.

Tras el estudio de la morfogénesis de la articulación de la rodilla iniciada en 1977, iniciamos el estudio de la posible etiología del menisco discoideo.

El estudio se dividió en tres etapas:

1.- Preparación histológica de cortes transversales y sagitales de embriones (10,3 a 30 mms) y fetos (39 a 71mms) humanos con las siguientes tinciones:

- * hematoxilina - eosina
- * anilina azul
- * orange G
- * vof y azan
- * Bielchowsky

2.- Estudio de estas preparaciones y reconstrucción tridimensional según el método de BORN modificado

3.- Revisión mundial de los casos de menisco discoideo interno (27 casos).

Tras el estudio concluimos que la teoría mecánica presenta importantes objeciones. En nuestro trabajo no aparece en ningún momento de la cristalización mesenquimal en elementos intrarticulares un menisco discoideo. La teoría más plausible tras nuestro trabajo sería la existencia de factores genéticos en la etiología del menisco discoideo que originarían en el momento de su diferenciación, a las siete semanas y media una alteración en su desarrollo, que persistiría en estadios posteriores confiriendo-le una forma discoidea definitiva. De esta manera la presencia de anomalías de inserción del cuerno posterior, se considera una malformación asociada.

Producción científica: 3 comunicaciones, 1 artículo.

1.3.

Titulo: Homotrasplante de cartílago de crecimiento. Estudio experimental en fresco y tras criopreservación-congelación

Lugar: Centro de Experimentación Animal
Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía
Hospital Universitario "Germans Trias y Pujol"
Badalona. Barcelona

Período: 1992 hasta la actualidad

Investigadores: M.T.Ubierna, E.Cáceres Palou, E.Rabat Ribes,
J.C.Lorenzo, M.Iborra Gonzalez y Prof A.Navarro Quilis.

La diferencia más valorable entre la fisiología ósea del adulto y el niño consiste básicamente en la presencia del cartílago de crecimiento (CC) El CC es una estructura blanda, altamente diferenciada, situada entre dos estructuras duras, la epífisis y la metáfisis, y que repartida estratégicamente por toda la economía del organismo permite el crecimiento proporcional del esqueleto humano. Así el CC es la clave de la mayoría de procesos patológicos que estudia la Ortopedia Infantil.

El CC es capaz de responder a diferentes estímulos endógenos y exógenos (mecánicos, hormonales, traumáticos, vasculares, metabólicos) y lo hace siempre en una de las tres formas siguientes: hipercrecimiento, hipocrecimiento y cierre fisario.

La posibilidad de homotrasplante de CC permite abrir un camino de tratamiento para las secuelas, especialmente en el niño pequeño, derivadas de alteraciones del crecimiento sean de la etiología que sean.

El autotrasplante de CC ha sido estudiado por diversos autores como HAAS (1931), RING (1955), HARRIS (1965), CALDERWOOD (1974) y PEINADO (1975). Sin embargo el homotrasplante del CC ha sido poco estudiado.

La metodología seguida fue la siguiente:

Realización de 21 homotrasplantes de CC distal del hueso cúbito en el conejo blanco (New Zeland) con un término medio de seguimiento de 60 días de evolución. La principal característica de la técnica quirúrgica empleada consistió en el acompañamiento de la fisis trasplantada de una fina lámina ósea epifisaria, lo que favorece la rápida vascularización de la capa germinal.

La valoración del homotrasplante de CC se realizó con tres criterios: la presencia de la fisis radiológica e histológicamente, la existencia o no de deformidad, y la valoración del crecimiento. Para esta última valoración, se calculó el porcentaje de crecimiento del cúbito intervenido con respecto al contralateral, considerando correctos aquellos casos que superen el 90% del crecimiento normal.

A los 30 días el 52,3% de casos fueron buenos, el 14,2% regulares y malos el 33,3%. A los 60 días, el 30% se mantuvieron

como buenos, el 36% como regulares y 33% malos. Pudo observarse una relación directa entre los malos resultados y algún defecto en la extracción.

Una vez demostrada la viabilidad del homotrasplante del CC en el conejo nos planteamos la posibilidad de extrapolación a la clínica cotidiana, con lo que es necesario demostrar la viabilidad previa congelación.

En 1992 se solicitó una ayuda al FISS para el estudio del homotrasplante de CC previa criopreservación-congelación, que nos fue concedida con una dotación de 1.950.000 pts. N° proyecto:91/8562

este estudio en fase de recogida de resultados se ha realizado según la siguiente metodología:

1.- Animal: de experimentación: conejo (*orictolagus cuniculum*) cepa New Zeland entre 3 y 4 semanas de vida, correspondiendo a un peso de 900grs. Se han intervenido 90 animales

2.- Realización de homotrasplante de CC cubital en tres grupos diferentes:

* grupo A: homotrasplante en fresco

* grupo B: homotrasplante de CC congelado previa criopreservación con DMSO al 10% (dimetil sulfoxido) durante 30 minutos y 4 grados de temperatura.

Posteriormente congelado y almacenado 1 semana a -80 grados.

* grupo C: homotrasplante de CC con criopreservación y posterior congelación en dos fases. La primera lentamente durante 300 segundos a -40 grados y posteriormente almacenado a -80 grados.

En la actualidad este segundo proyecto se encuentra en fase de recogida de resultados

Producción científica: Financiación de un proyecto de Investigación del FISS número 91/4326

2.- INVESTIGACION CLINICA

2.1

Título: Tratamiento funcional de las fracturas en el miembro inferior

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol"
Badalona
Instituto Catalán de la Salud

Período: 1980-1989

Investigadores: E.Cáceres Palou, M.T.Ubierna Garces, L.Robres
X.Cabo, Prof J.Roca, Prof A.Navarro Quilis

El tratamiento funcional de las fracturas se basa en la creencia de que el contacto óseo, no es necesario para obtener la unión ósea y que la inmovilización por encima y por debajo del foco de fractura, así como el reposo prolongado atentan contra la curación de la fractura. El tratamiento funcional requiere actividad para obtener una mayor osteogénesis.

Los trabajos de A.SARMIENTO y F.FERNANDEZ ESTEVE en este tipo de tratamiento muestran unos resultados con un alto porcentaje de éxitos. Una estancia prolongada colaborando con el último de ellos nos proporcionó los conocimientos para instaurar este tipo de tratamiento en nuestra actividad cotidiana. En 1980 creamos la primera unidad de Yesos Funcionales en Cataluña y segunda de España.

Tras diez años de tratamiento revisamos nuestra experiencia con el tratamiento funcional de las fracturas del miembro inferior, 55 casos en el fémur, 413 casos en la tibia y 65 casos en el tobillo. (533 casos en total). se analizaron mediante el paquete estadístico SPSS 14 variables (edad, sexo, anatomía patológica, tratamiento inicial,...) correlacionandolos con los resultados finales (tiempo de consolidación, complicaciones, movilidad articular.)

Los hallazgos obtenidos apoyan el concepto de que la función de la extremidad fracturada es favorable para la osteogénesis y que la mayoría de las fracturas diafisárias pueden ser controladas satisfactoriamente con el tratamiento funcional.

Producción científica: 8 comunicaciones, 4 ponencias,
4 artículos, 1 c.libro, 1 tesis doctoral

2.2

Título: **Epidemiología de la espondilodiscitis**

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología

Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol"
Badalona

Período: 1985-1993

Investigadores: M.T.Ubierna Garcés, E.Cáceres Palou,
Prof. A.Navarro Quilis, Prof J.Roca.

Objetivo: Evaluar la incidencia de la osteomielitis vertebral en el Barcelonés Norte y Maresme (región sanitaria) y determinar las características clínicas y los principios del diagnóstico y tratamiento de esta entidad

Para la confección del protocolo de revisión retrospectivo revisamos la historia clínica de los pacientes diagnosticados entre Enero de 1984 y junio de 1991 admitidos en el hospital de referencia de esta región sanitaria.

Se han analizado la edad, sexo, presentación clínica, germen causal, método y retraso en el diagnóstico, tratamiento y evolución posterior. Tuvimos la oportunidad de tratar 43 pacientes. En 40 de ellos el diagnóstico fue posible por punción biopsia, tras la sospecha clinico-radiológica.

El inicio del proceso y la presentación clínica fue a menudo vaga e insidiosa y propició errores en el diagnóstico inicial. El retraso en el diagnóstico fue de 3 meses y superior a los 6 meses en 8 pacientes. En todos los casos existió dolor en el raquis y en el 41 % de casos no existía fiebre durante el cuadro patológico, aunque la VSG fue normal en tan solo 3 pacientes.

Los déficits neurológicos se presentaron en 10 pacientes. Las indicaciones para la intervención fueron: déficit neurológico significativo o fracaso en eliminar la infección a pesar de un correcto tratamiento ortopédico y médico. Fue precisa la cirugía en 10 de los 43 casos, en los que se practico desbridamiento local seguido de injerto pediculado de costilla.

Tras este estudio concluimos que la espondilodiscitis es una entidad que aún hoy en día supone un reto diagnóstico. el *Staphylococcus Aureus* es el organismo aislado con mayor frecuencia aunque la tuberculosis se muestra como una causa frecuente de infección. El retraso frecuente en el diagnóstico puede causar una morbilidad prolongada con un potencial de lesión neurológica considerable. Cuando se precisa tratamiento quirúrgico, el colgajo pediculado de costilla vascularizada es una buena técnica para la estabilización y fusión anterior.

Producción científica: 3 comunicaciones, 2 artículos y
4 conferencias.

2.3

Título: Evolución del injerto óseo en la instrumentación y estudio iconográfico del tornillo pedicular

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina
Departamento de Cirugía
Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol"
Badalona
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Barcelona
Instituto Catalán de la Salud
Fundación de Gestión del HSCSP

Investigadores: E.Cáceres Palou, M.T.Ubierna Garcés, A.Rivas
Prof.J.Roca Burniol, Prof A.Navarro Quilis

Los objetivos de este estudio fueron dos, primero evaluar la frecuencia y tipo de malposición del tornillo en las instrumentaciones pediculares y segundo evaluar la evolución del injerto óseo usando un programa TC con reconstrucción multiplanar.

Entre 1988 y 1991 se sometieron 103 pacientes a instrumentación pedicular y artrodesis posterolateral. En todos ellos se estudio mediante radiología convencional, oblicuas a 60 grados y TC, la disposición de los tornillos, la posible perforación de corticales y la construcción triangular del montaje.

Otra serie de 53 pacientes se sometieron a una instrumentación posterior con tornillos y barras de titanio y injerto óseo posterolateral. En todos ellos se practicó además de la radiología y TC iniciales un control entre los tres y seis meses para evaluar la incorporación del injerto.

En el primer grupo el 1,9% de casos presentaron perforaciones de la cortical superior o inferior del pedículo. El estudio TC mostró una pérdida de la construcción triangular en el 14,3% de casos y una perforación lateral o medial en el 19,3%; más frecuente a nivel L4.

En el segundo grupo la fusión espinal con incorporación completa estuvo presente a los seis meses en el 80,5% de casos.

Tras este estudio concluimos:

1.- Que el uso de proyecciones oblicuas a 60 grados y TC es un método adecuado para evaluar la correcta posición y las perforaciones corticales de los tornillos pediculares.

2.- El uso de TC nos asegura la identificación de la masa

de fusión y su incorporación cuando usamos material de titanio

Producción científica: 4 comunicaciones, 2 artículos, 1 capítulo de un libro y una tesis doctoral

2.4

Titulo:Fiabilidad, sensibilidad, especificidad y seguridad de la biopsia vertebral percutánea guiada por tomografía axial computarizada

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad de Medicina
Departamento de Cirugía
Centro de Radiología Vall d'Hebron Hospitals".Barcelona
Hospital del Mar.Barcelona
Instituto Catalán de la Salud
Fundación de Gestión del HSCSP

Investigadores: A.Rivas y E.Cáceres Palou

Objetivo.

Estudio retrospectivo de la biopsia vertebral per-cutánea (BVP) guiada por tomografía axial computarizada (TC) en el estudio de las lesiones focales de la columna ver-tebral (CV) con el objetivo de analizar la suficiencia de lamuestra, adecuación de la biopsia, sensibilidad y especifici-dad del diagnóstico y finalmente seguridad del procedi-miento.

Material y método.

Criterios de inclusión: presunción diag-nóstica de neoplasia o infección, lesión focal de la CV, larealización de BVP guiada por TC (ELSCINT modelo 2400Elect, año de adquisición 1993) y el seguimiento clínico-ra-diológico del paciente, por un periodo mínimo de un añodespués de la punción. Entre febrero de 1993 y febrero de2001 (8 años) se ha practicado BVP guiada por TC en 236pacientes consecutivos. Rechazados por diferentes motivos:14 (n = 222). Edad: 57,9 años (r: 6-8); 119 varones (54%) y103 mujeres (46%). Localización: 82% columna toracolum-bar, 11% sacro y 7% columna cervical.

Resultados.

Sensibilidad 86%, especificidad 100%, valorpredictivo positivo 100%, valor predictivo negativo 14,3%y exactitud diagnóstica 84,2%. En 217 pacientes (98%) seobtuvo material histológico; en 207 (93%) el material fueadecuado para el diagnóstico y en 5

(2,2%) no existía material valorable. En 187 pacientes (84,2%) existió coincidencia entre el resultado de la BVP y el diagnóstico final, y en 30 no (13,5%). En 5 pacientes (2,2%) no se llegó a ningún diagnóstico. Los diagnósticos más frecuentes fueron metástasis vertebral (69; 31%) e infección con cultivo positivo (51; 23%). En 150 casos (68%) la BVP resultó ser el elemento básico en el diagnóstico. En ninguno de los 222 se ha producido complicación mayor o grave relacionada con la BVP. Las complicaciones menores se clasificaron en relación al paciente: 4 reacciones vagales, un hematoma sub-cutáneo y una reacción alérgica, y en relación con la técnica: 3 roturas de aguja (con extracción posible en los 3 casos). Se practicó un análisis del dolor post-punción mediante llamada telefónica a las 24-48 h en 40 pacientes consecutivos sin mostrar repercusiones valorables.

Conclusión.

La BVP guiada por TC es una técnica fiable, sensible, específica y segura para el diagnóstico de las lesiones focales de la CV. Palabras clave: biopsia, vertebral, percutánea, guiada por tomografía computarizada.

Producción científica: 10 comunicaciones, 2 artículos, 1 tesis doctoral, premio nacional SECOT de investigación clínica 2006.

2.5

RETICEF y URFOA (Unitat de Recerca en Fisopatologia Osteoarticular)

Pertenecemos al grupo coordinador de la subred de osteoporosis que se integra en la resolución de la RETICEF (Red Española Temática de Investigación en Envejecimiento y Fragilidad) y es el grupo en España que ha obtenido una máxima puntuación de 44 sobre 50.

El grupo de investigación en metabolismo óseo y mineral (URFOA) del Instituto Municipal de Investigaciones Médicas (IMIM) se constituyó en 1982, tiene carácter multidisciplinario con biólogos y especialistas médicos. A parte de la investigación puramente clínica con trabajos publicados sobre epidemiología y repercusión de la osteoporosis en los pacientes, el grupo inició en 1990, el desarrollo por primera vez en nuestro país del cultivo primario de osteoblastos humanos. En 1998 se desarrolló por primera vez también en nuestro país el cultivo de células osteoclasticas humanas a partir de hueso trabecular. El grupo ha sido evaluado y homologado por la ANEP y la Generalidad de

Cataluña (DURSI).

La evolución del grupo ha ido desde unos comienzos clínico-epidemiológicos hasta una investigación más centrada en aspectos traslacionales en los últimos años. En estos momentos está funcionando una línea de investigación en genética de la osteoporosis que ha contado con varios proyectos financiados: "Efecto de los polimorfismos del gen receptor de la vitamina D (VDR) y del gen receptor de los estrógenos (ER) sobre los cambios en la masa ósea de las mujeres postmenopáusicas después del tratamiento hormonal sustitutivo." FIS: 98/1252I. Bases genéticas de la osteoporosis: estudios de asociación y estudios funcionales de nuevos polimorfismos en los promotores de genes candidatos Plan Nacional I+D 99-0131-C02-01. Se ha constituido una colaboración estable con los profesores Grinberg y Balcells del Departamento de Genética de la Universidad de Barcelona. Actualmente están activos los siguientes proyectos competitivos: Bases genéticas de la osteoporosis: (PM 99-0131-C02-01) Plan I+D ISCIII, y la colaboración en el proyecto Europeo GENOMOS (QURT-2001-02629) financiado por la Comisión Europea cuyos resultados ha sido publicados en revistas de alto impacto como JAMA, Annals of Internal Medicine o PLoS Medicine. Nuestro grupo ha descrito dos nuevos SNPs en el promotor del gen COL1A1 (J Bone Miner Res 17:384-93, (2002)). Estamos realizando estudios funcionales y haplotípicos en diferentes genes candidatos (ver publicaciones).

En el aspecto del cultivo celular estamos trabajando con cultivos de osteoblastos humanos (aparte de las habituales líneas inmortalizadas) lo que nos permite realizar los estudios funcionales genéticos en población clínica y someter las células a condiciones clínicas o farmacológicas peculiares

En el aspecto concreto de la calidad ósea, los estudios no son novedosos en nuestro grupo. El Dr Díez Pérez fue el autor "senior" de los primeros estudios en España sobre la influencia del periostio en el modelado óseo (Clin Orthop Rel Res 1995; 320: 211-219) dinámica celular en pacientes con insuficiencia renal (J Bone Miner Res 1997; 12: 191-199) de la geometría de fémur asociada a riesgo de fractura (Osteoporosis Int 2000; 11: 714-720) y de la geometría vertebral y riesgo de fractura (J Clin Densitom 2003; 6:359-66). Asimismo ha participado como investigador principal en varias publicaciones sobre la medición de ultrasonidos de calcáneo y riesgo de fractura (J Clin Densitom 2003; 6: 237-245, Calcif Tissue Int (2004 Apr;74(4):357-65, Osteoporos Int.

2007;18:629-39). Ha sido autor senior del primer trabajo sobre evaluación longitudinal de respuesta a fármacos utilizando TAC de alta definición (Bone 2004; 35:1164-8) y co-investigador del análisis del remodelado bioquímico como predictor de fractura (J Bone Min Res 2004; 19: 394-401). La calidad microarquitectónica del hueso es la base de un FIS multicéntrico activo del que el Dr Díez Pérez es IP (FIS PI052233).

3.-INVESTIGACION CLINICA Y EXPERIMENTAL

3.1

Título: Efecto de la instrumentación pedicular en la artrodesi lumbosacra. Estudio experimental en la oveja y clínico con DMO en pacientes intervenidos de enfermedad degenerativa lumbar

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad Autónoma de Barcelona
Departamento de Cirugía
Centro Cirugía Experimental de Sabadell
Consorcio del Parc Taulí
Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol"
Badalona
Instituto Catalán de la Salud.

Período: 1989-1993

Investigadores: E.Cáceres-Palou, M.T.Ubierna, M.Rosinyol,
L.del Rio, J.Domingo , J.Roca Burniol.

La artrodesis lumbar (AL) es la intervención quirúrgica indicada con más frecuencia en el tratamiento del dolor lumbar bajo de origen degenerativo. La pseudoartrosis es la complicación más indeseable y común en el intento de la AL.

La base biológica para la utilización de injertos óseos y así obtener la AL consiste en inducir o establecer la osteogénesis, actuando como una estructura que permita el crecimiento del hueso nuevo. Se han realizado múltiples estudios sobre la vitalidad, incorporación y fusión de los injertos óseos, pero pocos datos son los que constan sobre el efecto estabilizador que supone la fijación metálica interna. Los ensayos realizados previamente han analizado el comportamiento de los diferentes implantes en la obtención de una rigidez primaria en la síntesis del raquis lumbar. Para ello se utilizan modelos "*in vitro*" con columnas extraídas del animal sacrificado previamente y en el que no se ha realizado ningún procedimiento previo de fusión. Con ello se consiguen datos sobre la mayor o menor rigidez de un implante frente a diferentes estímulos de torsión,

cizallamiento, compresión y rotación que reproducen las sollicitaciones habituales en la vida cotidiana a las que se ve sometida la columna lumbar.

Para estudiar el efecto de la instrumentación pedicular sobre la densidad ósea en la fusión del raquis lumbar diseñamos el siguiente trabajo experimental:

- * Animal de experimentación: oveja adulta (subfamilia CAPRINAE, genero CAPRA y especie ARIES)

- * Entre 1989 y 1991 se intervinieron 15 ovejas adultas de características similares

- * A todas ellas se les practicó bajo anestesia general una desestabilización por vía anterior y posterior del segmento L5-L6 y posteriormente se randomizaron en cuatro diferentes grupos:

- + grupo A: se ha dejado la columna inestable

- + grupo B: se ha practicado un artrodesis lumbar posterolateral con hueso de cresta ilíaca

- + grupo C: se ha practicado una instrumentación pedicular segmentaria y artrodesis posterolateral con hueso de cresta ilíaca

- + grupo D: grupo control sin ningún tipo de intervención

Todos ellos se sacrificaron a los seis meses de la intervención. Las columnas lumbares se han valorado segmentariamente tras su extracción mediante Densitometría Mineral Ósea (DMO) de doble fotón en gramos por centímetro cuadrado.

Tras el estudio concluimos:

- 1.- La DMO de la columna de la oveja del grupo control no difiere prácticamente de los valores encontrados en el hombre

- 2.- La pérdida de DMO en el grupo C instrumentado (stress shielding) ha sido menor de lo esperado y aproximadamente el 7% respecto al grupo B sin instrumentar

Producción científica: 3 comunicaciones, 1 artículo y 1 capítulo de un libro.

A continuación nos planteamos el efecto de la instrumentación en la fusión lumbar de pacientes afectados de enfermedad discal degenerativa.

Se estudiaron 34 fusiones lumbares posterolaterales en las que se asociaron tres tipos diferentes de instrumentación pedicular de variada rigidez: sistema VSP-Stefee, Luque y sistema Diapason-Lepresle.

El estudio de la consolidación se realizó mediante radiología convencional en proyecciones anteroposterior y oblicuas. En los

pacientes sometidos a fusión lumbar e instrumentación tipo Diapasón se realizó un TC con ventana de hueso y reconstrucción bidimensional, ya que este material está fabricado con titanio y permite anular el efecto artefacto. El control de la aparición de osteopenia se realizó mediante DMO con técnica de doble fotón a los tres y seis meses del postoperatorio en todos los pacientes. Las áreas escogidas para practicar la DMO fueron la columna lumbar por encima de los niveles instrumentados y la zona anteroposterior de L4-L5 siempre incluidas en la fusión. Así mismo, en todos los pacientes se realizó un control de DMO del fémur izquierdo para conocer la densidad mineral ósea de base.

Los resultados obtenidos se compararon siempre con una población joven (en su pico de masa ósea) y con una población de igual edad, sexo, raza y peso.

Tras el estudio concluimos:

1.- Pseudoartrosis. La radiología convencional no aportó datos definitivos en la secuencia de fusión en ninguno de los grupos estudiados, aunque la aparición del bloque de fusión intertransverso sacro se observó con mayor facilidad y frecuencia en el grupo instrumentado con barras y tornillos de titanio, sin significación estadística.

2.- Osteopenia postfusión. (stress shielding)

En los pacientes con artrodesis lumbar (AL) que se utilizó instrumentación tipo VSP, mostraron una disminución de la DMO del 17% en la columna proximal y del 28% en la columna instrumentada, estadísticamente significativo (p menor 0,05) En el grupo de pacientes sometidos a fusión con instrumentación de titanio no se produjo este fenómeno.

3.- Aquellos pacientes en que se produjo un retardo de en la incorporación de los injertos (más de seis meses) mostraron unas tasas de DMO por debajo de la media del grupo sin significación estadística. Definitivamente llegamos a la conclusión de que la asociación de instrumentación pedicular en la fusión posterolateral de la columna lumbar "*in vivo*" condiciona la aparición del fenómeno de protección de la carga o stress shielding. La aparición de dicho fenómeno se relaciona cuantitativamente con la rigidez del implante.

Producción científica: 4 comunicaciones, 1 capítulo de un libro.

3.2

Título: Estudio de la inervación del ligamento glenohumeral inferior y su repercusión en la cirugía artroscópica del hombro

Lugar: Universidad Autónoma de Barcelona
Facultad Autónoma de Barcelona
Cátedra de Anatomía UAB. Barcelona¹
Departamento de Cirugía
Unidad de Anatomía facultad Medicina Buenos Aires².
Argentina
Hospital del Mar³
Barcelona

Investigadores: Pablo Gelber³, Juan-Carlos Monllau³, Francisco Reina¹, Alfonso Rodríguez¹, Pablo Yema², Enrique Cáceres³

Aunque la relevancia mecánica y propioceptiva del ligamento glenohumeral inferior (IGHL) es bien conocida en la estabilidad del hombro, su inervación en relación con la vías de abordaje artroscópico no ha sido previamente reseñada.

El objetivo de este estudio ha sido la descripción del patrón de inervación y su aplicabilidad clínica

Material y método: La primera parte del estudio (experimental) ha consistido en la preparación de 45 hombros preparados con solución formalizada y 16 frescos-congelados. Se ha utilizado la tinción tricroma de Masson para determinar las fibras nerviosas intraligamentosas. Los hombros se han dispuesto en 60 grados de abducción y 45 de rotación externa para su estudio dinámico.

Resultados: El nervio axilar origina el 95,98% de la inervación del IGHL. Estos resultados muestran una especial predisposición para evitar la posible denervación y sugieren que el arco neural probablemente se mantiene indemne en las luxaciones de hombro.

La segunda parte del estudio ha consistido en la aplicación clínica de estos hallazgos comparando el riesgo de lesión artroscópica al practicar la artroscopia de hombro entre la posición de sentado en silla de playa versus decúbito lateral.

Para ello se han utilizado 13 hombros frescos-congelados a los que mediante simulación 5 o'clock y aguja de Kirchner (K-w) se les ha practicado portal artroscópico convencional

La distancia media entre el nervio musculocutáneo y el Kw es menor en el decúbito lateral que en la posición de sentado en silla de playa (13,16mm v 20,49mm, $p=.011$). La vena cefálica está más cerca del portal en la posición de sentado en la silla de playa (media 8.48mm v 9.93, $p=.039$). El nervio axilar está más cerca en la posición de decúbito lateral (media 21.15mm v

25.54 mm $p = .03$). No existen diferencias significativas entre las dos posiciones con respecto a la altura del subescapular, ni con la arteria circunfleja anterior.

Relevancia clínica:

La inserción de anclajes ortogonales permite una fijación más sólida pero representa un importante riesgo para las estructuras neurovasculares

Producción científica: 7 comunicaciones, 1 tesis doctoral 2 artículos indexados.

3.3

Título: Evaluación biomecánica del injerto anterior en el raquis lumbar. Estudio mediante elementos finitos

Universidad Autónoma de Barcelona
Universidad Politécnica de Cataluña
Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía
IMAS. Barcelona

Período: 2003 hasta la actualidad

Investigadores: G. Saló, D. Lacroix, E. Cáceres, L. Mougeoulle
J.A. Planell y E. Cáceres

Desde el principio de los años 80, se desarrollaron modelos por elementos finitos del raquis lumbar y ahora se tiene una buena descripción de la cinemática de esa parte de la columna. El raquis lumbar representa la parte de la columna vertebral más sometida a traumas, sobre todo al nivel de los discos intervertebrales que unen las vértebras de L3 a L5. En algunos casos, como por ejemplo tumores, fracturas o infecciones, la destrucción del cuerpo vertebral con los discos intervertebrales es inevitable. Para sustituir a este corporectomía, se implanta un sistema de fijación posterior y un injerto anterior

Objetivo:

Investigar el comportamiento biomecánico de diversos aloinjertos (tibia, fémur y peroné) colocados anteriormente en sustitución del cuerpo vertebral.

Material y Método:

Se utiliza un modelo no lineal de elementos finitos en tres dimensiones de la columna lumbar (Noailly 2003) al que se adaptan cuatro tornillos transpediculares (Sherpa®, Surgival® S.A.) en L3 y L5, dos barras y un conector. Este modelo fue modificado extrayendo ambos discos intervertebrales y el cuerpo de L4. Se realizaron tomografías computerizadas de un fragmento diafisario de fémur, uno de tibia y uno de peroné, a partir de los cuales se modelizaron dichos aloinjertos. Se

investigaron cuatro configuraciones: con fémur, con tibia, con tres peronés y con seis peronés. Se aplicaron fuerzas de compresión, flexión, extensión y rotación. Se calcularon las tensiones y los estreses producidos.

Resultados:

Los estreses de Von Misses dentro del fijador se mantienen por debajo del límite de fatiga y del estés de Yield cuando se complementa el montaje con un homoinjerto anterior. El uso del fijador hace que el raquis lumbar sea 10 veces más rígido, lo que afectará a la remodelación del hueso a largo plazo. La geometría y la configuración del aloinjerto tienen influencia en las tensiones dentro de las vértebras adyacentes. El uso de seis fragmentos de peroné ha demostrado ser el montaje más estable, pero también es la que modifica en mayor medida las tensiones en las vértebras adyacentes. Los resultados con fémur modifican en menor medida los estreses en las vértebras adyacentes, configurando un montaje más fisiológico.

Conclusiones:

Los fragmentos de diáfisis femoral colocados en substitución del cuerpo vertebral modifican en menor medida la distribución de tensiones y estreses en las vértebras adyacentes, en comparación con tibia y peroné, comportándose más fisiológicamente.

Producción científica: 4 comunicaciones nacionales, 2 internacionales y una tesis doctoral

7. PUBLICACIONES. LIBROS.

1. **Lesiones de la rodilla.** Colección temas de Medicina. Editorial Mapfre. Madrid, 1980
2. **Lesiones de codo, antebrazo, muñeca y mano** Colección Temas de Medicina. Editorial Mapfre. Madrid, 1986
3. **Ortesis y prótesis del aparato locomotor: EXTREMIDAD INFERIOR, 2.2..** R.Viladot, O. Cohi y S.Clavell. Editorial Mason. Barcelona, 1988
4. **Tratamiento funcional de las fracturas** E.Cáceres, MT.Ubierna, A.Navarro En: Ortesis y prótesis del aparato locomotor, tomo 2.2. Dirección: R.Viladot, O.Cohi y S.Clavell. Editorial Masòn, Barcelona 1989, pp:28-38
5. **Cirugía del Reumatismo.** En: Tratado de enfermedades reumáticas. Editorial JIMS. Barcelona, 1991.
6. **Urgencias en Fracturas y Luxaciones.** En: Tratado de urgencias. Editorial Marin. Barcelona, 1992
7. **Tratamiento funcional de las fracturas en el miembro inferior.** Publicaciones de la Universidad Autónoma. Bellaterra, 1992
8. **G.I.C.D.1993 (Group International Cotrel-Dubousset).** Sauramps Medical. Montpellier, 1993
9. **Nuevos avances en cirugía ortopédica y traumatología.** Fundación Mapfre. Editorial Mapfre, Madrid 1993
10. **Esquemas clinico-visuales en ortopedia.** Editorial Doyma. Barcelona, 1993
11. **Lesiones traumáticas en niños.** J.Burgos y P.Gonzalez. Panamericana 1995
12. **Prescripción de ejercicio en la prevención y el tratamiento de lesiones traumatológicas** Lidia de Sena, Enric Cáceres y Montserrat Tejel Paidotribo Barcelona 1995
13. **Esquemas clinico-visuales en Traumatología.** Editorial Doyma. Barcelona, 1997

- 14.**Fundamentos de Biomecánica y Biomateriales** Ediciones Ergón, 1997
- 15.**Lumbalgia y lumbociatalgia.** Editorial Masson, S.A. Madrid, 1998
- 16.**Escoliosis idiopática del adolescente** E.Cáceres, MT Ubierna, A.Ruiz y P Pozo Editorial pulso. Barcelona 1998
- 17.**Espondilodiscitis** Cursos de actualización SECOT Santander.Fundación Mapfre Madrid 1998.
- 18.**Patología traumática del hombro** Permanyer Barcelona 1998
- 19.**Apuntes de Ortopedia Infantil** Editorial Ergon, Madrid 1998.
- 20.**Patología Traumática de la Muñeca y de la Mano en el Deporte** Editorial Permanyer Barcelona 1999
- 21.**Fracturas del raquis cervical.** En: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fracturas. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 1999.ISBN: 84-7903-344-4.
- 22.**Artrodesis lumbar en patología degenerativa** Publicaciones Permanyer, Vol.III num.3,2000
- 23.**Sauvé-Kapanji Procedure using the Herbert Cannulated Bone screw** Proubasta I, De frutos A, Salo G, Itarte J and Cáceres E. Techniques in Hand and Upper Extremity surgery 2000 4(2): 120-126
- 24.**Luxaciones.** Curso Básico Fundación Secot Luxaciones del raquis cervical bajo. Páginas 69-84 E.Cáceres, A.Ruiz, P. Del Pozo y J. Abancó Editorial Drug Farma. Madrid 2000
- 25.**Traumatismos vertebrales con lesion medular.** Pag 299-311. En: Actualizaciones SECOT 2. Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Masson .ISBN:84-458-1094-4. Barcelona 2001.
- 26.**Tratamiento con eritropoyetina para potenciar el programa de predonación autóloga** Ed. Grupo E. Entheos, 2001
- 27.**Patologías del Raquis.** Curso Básico Fundación Tratamiento

de las fracturas del raquis toracolumbar Páginas 281-
E.Cáceres, A.Ruiz, P del Pozo, L. Pomerol Editorial Drug
Farma. Madrid 2001

- 28.**Fracturas en el anciano. Fracturas vertebrales osteoporóticas.** Capitulo 7 Páginas 105-120 Director: Luis Ferrández Portal.Editorial Medical & Marketing Communication. Publicación Oficial de la SECOT (Madrid 2001)
- 29.**Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología**
Actualización SECOT 2.Dirección: Antonio Herrera
Traumatismos vertebrales con lesión medular Capítulo 23
Paginas 299-311.E.Cáceres, A.Ruiz, P. Del Pozo, A.García de
Frutos y MT.Ubierna Garcés Editorial Masson. Madrid 2001
- 30.**Artrosis: Artrosis de la Columna Cervical.** Capitulo 8
Páginas 167-197 Director: Carlos Rodríguez Editorial
Medical & Marketing Communication. Publicación Oficial de la
SECOT (Madrid 2002)
- 31.**Historia de la SECOT La SECOT Hoy.** Capítulo 22 Páginas
321-332 SMT editores Barcelona 2002
- 32.**Traumatismos vertebrales Traumatismos vertebrales con
lesión medular. Descompresión anterior o posterior**
Capítulo 11. Páginas 177-214 Editorial Mapfre. Madrid 2002-
11-12
- 33.**Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología**
Actualización SECOT 3.Director: Luis Ferrandez Diagnóstico
y Tratamiento de los tumores del raquis Capítulo 18 Paginas
215-230 E.Cáceres, A.Ruiz, P. Del Pozo, A.García de Frutos
y L .Pomerol Editorial Masson. Madrid 2002
- 34.**Eritropoyetina: dos años de experiencia clínica en
cirugía Revisión de los protocolos parciales de utilización
de epoetinum alfa en la indicación de autotransfusión** Ed.
Grupo E. Entheos, 2002
- 35.**Rehabilitación en la artritis reumatoide.**Prólogo. Ed.
Masson, 2002
- 36.**Artrosis de rodilla en fase intermedia.** Alternativas de
tratamiento Sanidad Ediciones, 2002
- 37.**Lesión degenerativa condral de rodilla en paciente adulto**

Sanidad Ediciones, Marzo 2002

38. **Terapia intraarticular de viscosuplementación en artrosis de tobillo. Una nueva alternativa de tratamiento** Sanidad Ediciones, Octubre 2002
39. **Profilaxis tromboembólica en cirugía de columna vertebral** Grupo de Estudio de tromboembolismo SECOT México, Mayo 2002
40. **Recomendaciones SECOT en la enfermedad tromboembólica venosa.** Edit DOYMA Julio 2002
41. **Formación continuada en COT,** Serie de tres CD-ROM's interactivos. Primer CD, Pulso ediciones BCN Setiembre 2002
42. **Avances en cirugía de la columna** CD-ROM interactivo. MSD Edit. Octubre 2002
43. **Curso de revisión de Cirugía ortopédica y Traumatología.** Edición interactiva 3 CD's. Medical&Marketing communications, 2002
44. **Diagnóstico y tratamiento de los tumores del raquis.** Pag: 215-232. En: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona 2002. Editorial Masson, S.A.
45. **Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Editorial Panamericana. Editor Madrid. 2003 ISBN 84-7903-758-X
46. **Anomalías congénitas de la columna vertebral. Escoliosis y cifosis congénita. Espondilolistesis** Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Panamericana. Madrid. 2003 ISBN 84-7903-758-X: paginas 875-886
47. **Desviaciones de la columna vertebral. Escoliosis y cifosis.** Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Panamericana. Madrid. 2003 ISBN 84-7903-758-X: paginas 887-898
48. **Traumatismos de la columna toracolumbar.** Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Panamericana. Madrid. 2003 ISBN 84-7903-758-X: paginas 915-926
49. **Diagnóstico y Tratamiento de los tumores del raquis.**

- Pag.215-232.En: Actualizaciones SECOT 3. Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Masson. Barcelona 2002.
- 50.**Traumatismos vertebrales con lesión medular.**Pag:299-312.
En: Actualizaciones SECOT 4. Actualizaciones en Cirugía Ortopédica. 4 .Editorial Masson. Madrid 2003.
- 51.**Evaluación y preparación.** Grupo editorial Entheos, SL, 2004.
- 52.**Enclavados endomedulares en el fémur.** En: Monografías SECOT 7. pag:31-42. Editorial Masson, S.A. ISBN: 84-458-1531-8. Barcelona 2005.
- 53.**Artroplastia total intervertebral.** Pag: En: Prótesis articulares. Editorial Médica Panamericana. ISBN: 84-7903-400-9. Madrid 2005.
- 54.**Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Editorial Luzan SA de Ediciones.
ISBN:84-7989-328-1. Madrid 2005
- 55.**Libro de Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Madrid 2006. Editorial Luzan SA de Ediciones. ISBN: 84-7989-422-9.
- 56.**Patología degenerativa de la columna cervical.** Monografías AAOS-SECOT.Editorial Médica Panamericana. ISBN: 84-7903-477-7.Madrid 2006.
- 57.**Lecciones básicas en Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Publicaciones Permanyer. ISBN: 84-934935-9-7. Barcelona 2007.
- 58.**TraumaPlus. Desarrollo Profesional del Residente en Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Pag 31 -40. Drug Farma S.L. ISBN: 978-84-96724-23-5. Madrid 2007.
- 59.**Fundamentos de Biomecánica en las lesiones por Accidente de tráfico** Permanyer ISBN 978-84-9751-259-6 Barcelona 2008
- 60.**Fracturas de clavícula en el adulto.** Publicaciones PERMANYER ISBN: 978-84-96762-65-8. Barcelona 2008

61. **Capitulo 1 Politraumatizado en Cataluña. Estudio Traumacat en Actualización y controversias en el manejo del paciente politraumatizado** Paginas 1-15 Editorial Ergon. ISBN 978-84-96782-64-8 .Barcelona 2008
62. **Cirugía Ortopédica y Traumatología.** Abordajes quirúrgicos del raquis. Traumatismos vertebrales. Lesiones medulares. Fracturas osteoporóticas. Editorial Médica Panamericana. ISBN:978-84-9835-210-8
63. **La columna al día** Stryker Iberica . Madrid 2010
64. **PREOST Preguntas y respuestas en osteoporosis para traumatólogos.** Editorial Equalmas ISBN: 978-84-96989-90-0 Madrid 2008
65. **Manual SECOT** Segunda Edición de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial Panamericana. Editor Madrid. 2009 ISBN 84-7903-758-X
66. **Estandares de uso adecuado de la artrodesis vertebral** AETSA 2007/06 Ministerio de ciencia e información Coria grafica , SL. Madrid 2010 ISBN 978-84-96990-38-B
67. **Vertebroplasty and Kyphoplasty a point of debate for vertebral compression fracture treatment** Orthopedics Today Europe. Orthoosupersit Thorofare USA 2010
68. **75 Aniversario de la SECOT** Multimedica Proyectos Madrid 2010 ISBN 978-84-693-6425-3
69. **Anestesia en Cirugía Ortopédica y en Traumatología** Panamericana Madrid 2011, ISBN 978-84-9835-321-1

8. PUBLICACIONES. ARTICULOS

8.1 Artículos Internacionales o en revistas nacionales indexadas

1. Monreal M., Foz M., Ubierna MT., Soler JM., Salazar J. Caja VL y **Cáceres E.** Skin and muscle necrosis during heparin-dihydroergotamine prophylaxis. *The Lancet* 1984 October; 6:820. (FI:23,407)
2. A.Garcia Passigli, Navarro Quilis A., **Cáceres E.** y Ubierna MT. Tratamiento tópico de las lesiones musculoesqueléticas agudas con piroxicam gel al 0,5%. Estudio multicéntrico comparativo frente a piketoprofeno crema al 1,8%. *Drugs of Today* 1988;24 (Suppl 9): 47-52. (FI:1,248)
3. Blasco F., Alastrue A., Bayona S., **Cáceres E.**, Rull M., Fernandez-Llamazares J., Salva JA. y Ponce de Leon I. Cordoma sacrococcígeo. *Rev Quirúrgica Española* 1986; 56:123.
4. Monreal M., Lafoz E., Navarro Quilis A., Granero X., Caja VL., **Cáceres E.**, Salvador R y Ruiz JA. Prospective Double-Blind Trial of a low molecular weight heparin once daily compared with conventional low dose heparin three times daily to prevent pulmonary embolism and venous thrombosis in patients with hip fracture. *Journal of Trauma* 1989;29, 6:873-875. (FI:1,670)
5. Roca J., Moreta D., Ubierna MT., **Cáceres E.**, and Gomez J.C. The results of surgical treatment of lumbar arachnoiditis. *Internat Orthop*, 1993;17:77-81. (FI:0,977)
6. Del Pozo P, Proubasta I, Gracia I, Jordán M y **Cáceres E** Clostridia Spondylodiskitis. *Orthopaedics*, 1997;5:1,55-57. (FI:0,583)
7. Escalas F, Quadras J, **Cáceres E** y Benaddi J. T-Fix anchor sutures for arthroscopic meniscal repair. *Knee Surg, Sports Traumatol and Arthroscopy* 1997;5:72-76. (FI:1,574)
8. Roca J, Ubierna MT, **Cáceres E**, Iborra M. One-Stage Decompression and Posterolateral and Interbody Fusion for Severe Spondylolisthesis. *Spine*, 1999 ;24 : (7) 709-14. (FI :2,351)

9. Proubasta I, Itarte J, De Frutos A y **Caceres E**. Treatment of postraumatic midshaft clavicular pseudoarthrosis with Herbert Cannulated Bone screw and autologous bone grafting *Bull Hosp Joint Dis* 1999;58:4; 217-219.
10. Proubasta I, De Sena L, **Cáceres E**. Entrapment of the median nerve in a Greenstick forearm fracture *Bull Hosp Joint Dis*, 1999; 58: 4; 220-223.
11. C.Lamas, I.Proubasta, I.Escribà, J.Itarte, **Cáceres E**. Distal Interphalangeal Joint Arthrodesis: Treatment with Herbert Screw. *Journal of the Southern Orthopaedic Association*. 2002 Fall;12(3):154-9.
12. Molina A.,Ramirez M., Garcia Casas O.,Puig Ll., **Cáceres E**, Gea J. y Bago J. Nuevas perspectivas en el tratamiento quirúrgico de las enfermedades graves de la caja torácica. *Archi bronconeum*. 2003;39(11):507-13 **(FI:1,851)**
13. Proubasta IP., Itarte JP.,**Cáceres EP**.,Llusá MP., Gil MJ., Planell JAE., Ginebra MPM. Biomechanical Evaluation of fixation of clavicular frcatures. *Journal Southern Orthop Assoc* 2002; 11: 3: 148-53.
14. Navarro A.,Castellet E. Rocha E, **Cáceres E**. Bemiparin study group in knee arthroplasty indexed. Efficacy and safety of bemiparin compared with enoxaparin in the prevention of venous thromboembolism alter total knee arthroplasty: a randomized, double-blind clinical trial. *Journ Tromb and Haemost* 2003; 1: 425-432 **(FI 5,262)**
15. Proubasta IR, Itarte JP, Lamas CG, **Caceres E** Midshaft clavicular non-unions treated with the Herbert cannulated bone screw *Journal of Orthopaedic Surgery* 2004;12 (1):71-5**(FI: 0,876)**
16. Marco E, Escalada F, Duarte E, Muniesa JM, Belmonte R, Tejero M, **Cáceres E**. Growth and curve stabilization in girls with adolescent idiopathic scoliosis *Pediatric Rehabilitation* , 2004;7(1) :51-64
17. Escalada F, Marco E, Duarte E, Muniesa J, Belmonte R, Tejero M, **Cáceres E** Growth and curve stabilization in girls with adolescent idiopathic scoliosis. *Spine* 2005;30 (4)411-17 **(FI:2,351)**

18. GomezCL, RenartIP, Pujals JL, **Caceres E**, Busquets RC. Dysfunction of the pisotriquetral joint: degenerative arthritis treated by excision of the pisiform. *Orthopaedics*, 2005;28(4):405-8 (FI:0,583)
19. Monllau JC, González G, Puig LL, **Cáceres E**. Bilateral hypoplasia of the medial meniscos. *Knee Surg Sports Traum Arthrosc*, 2006;14:112-113 (FI:1,216)
20. Hinarejos P, Gines A, Monllau JC, Puig L and **Caceres E**. Fractures above and below a modular nail for knee arthrodesis . A case report. *Knee* 2005;12(3):231-3 (FI:1,099)
21. Pelfort X, Monllau JC, Puig LL and **Cáceres E**. Iliotibial band friction síndrome alter anterior cruciata ligament reconstruction using the transfix device: report of two cases and review of the literatura. *Knee Surg Sports Traumatol Arthosc*, 2006;14:586-589 (FI:1,216)
22. Lacroix D, Noally J, Salo G, **Cáceres E** and Planell JA. The effect of bone graft geometry on spinal fusion stresses. *Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics*, 2006;4:3:135-142 (FI:0,438)
23. Puig LL, Monllau JC, Corrales M, Pelfort E, Pelfort X and **Cáceres E**. Factors affecting meniscal extrusion : correlation with MRI, clinical, and arthroscopic findings. *Knee Surg Sports Traumatol Arthosc* 2006 ;14 :394-398 (FI:1,216)
24. Gelber P, Reina F, Monllau JC, Yema P, Rodríguez A. **Caceres E** Innervation Patterns of the inferior glenohumeral ligament: Anatomical and biomechanical relevance *Clinical anatomy* 2006;19:304-311. (FI:0,686)
25. Ramirez M, Martínez-Llorens J, Bago J, Colomina MJ, Orozco-Levi M, **Cáceres E** and Gea J. Significant ventilatory functional restriction in adolescents with mild or moderate scoliosis during maximal exercise tolerance test. *Spine*, 2006; 1:31(13):1512 (FI:2,351)
26. Perez-Olmedilla M, Garcia-Giralt N, Pradas MM, Ruiz PB, Gomez-Ribelles, **Caceres E**, Monllau JC. Response of human chondrocytes to a non-uniform distribution of hydrophilic domains on poly (ethyl acrylate-co-hydroxyethyl methacrylate) copolymers. *Biomaterials*. 2006;27(7):1003-12

(FI:5,196)

27. Gelber P.,Reina F, Cáceres E and Monllau JC.A comparison of risk between the lateral decubitus and the beach-chair position when establishing an anteroinferior shoulder portal:a cadaveric study *Arthroscopy*, 2007;23,5:522-528 (FI:1,574)
28. Bustamante M, Nogues X, Enjuanes A, Elosua R,García-Giralt N,Perez-Edo L,Cáceres E,Carreras R,Mellibosvsky L, Balcells S,Diez-Perez A,Grinberg D. COL1,ESR1,VDR and TGFB1 polymorphisms and haplotypes in relation to BMD in Spanish postmenopausal women. *Osteopor Inter* 2007;18:2:235-43 (FI:4,216)
29. Torrens C, Lopez JM, Puente I and Caceres E.The influence of the acromial coveraghe index in rotator cuff tears. *J Shoulder Elbow Surg*, 2007; 16(3):347-51. (FI:1,022)
30. Bustamante M,Nogues X,Agueda L, Jurado S.Wesseliuss A,Caceres E,Carreras R,Ciria M,Mellibovsky L,Balcells S,Diez-Perez A and Grinberg D. Promoter 2-1025T/C Polymorphism in the RUNX2 gene is associated with femoral neck BMD in spanish postmenopausal women. *Calcif Tissue Int* 2007;81(4):327-32 (FI:2,487)
31. Bustamante M, Nogués X, Mellibovsky L, Agueda L, Jurado S, Cáceres E, Blanch J, Carreras R, Diez-perez A, Grinberg D and Balcells S. Polymorphism in the interleukin-6 receptor gene are associated with bone mineral density and body mass index in Spanish postmenopausal women. *Eur J Endocrinol*. 2007 Nov;157(5):677-84. (FI:3,145)
32. Garcia-Giralt N,Izquierdo R,Nogues X,Perez-Olmedilla M,Benito P, Gomez-Ribelles JL,Checa MA,Suay J,Caceres E and Monllau JC. A porous PCL scafofold promotes the human chondrocytes redifferentiation and hyaline-specific extracellular matrix protein synthesis *J Biomed Mater Res Part A* 2008 Jun 15;85 (4):1082-9 (FI:2,497)
33. Izquierdo R,Garcia-Giralt N,Rodriguez MT,Caceres E,Garcia SJ,Gomez JL,Monleon M,Monllau JC and Suay J.Biodegradable PCL scaffolds with and interconnected spherical pore network for tissue enginneering.*Journal of Biomedical Materials Research:Part A*. 2008;Apr 85(1):25-35 (FI:2,497)

34. Gelber P, Gonzalez G, Lloreta J, Reina F, **Caceres E** and Monllau JC. Freezing causes changes in the meniscus collagen net. A new ultrastructural meniscus disarray scale. *Knee Surg Sports Traum Arthrosc* 2008 Apr; 16(4):353-9. **(FI:1,216)**
35. Torrens C, Melendo E, Solano A, **Caceres E**. Two part bituberosity proximal humeral fracture: A case report *J Trauma* 2008 Feb 12 PMID 18277299 **(FI:1,670)**
36. Allepuz A, Espallargues M, Moharra M, Comas M, Pons JM, **Cáceres E**; Research Group on Support Instruments - IRYSS Network. Prioritisation of patients on waiting list for hip and knee arthroplasties and cataract surgery: Instruments validation *BMC Health Serv Res*, 2008 Apr 8;8:76. **(FI:1,090)**
37. Torrens C, Corrales M, Melendo E, Solano A, Rodriguez Baeza A and **Cáceres E**. The pectoralis major tendon as a reference for restoring humeral length and retroversion with hemiarthroplasty for fracture *J Shoulder Elbow Surg* 2008 Nov-Dec; 17(6):947-50 **(FI:1,022)**
38. Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Solano A, **Cáceres E**. Cadaveric and three-dimensional computed tomography study of the morphology of the scapula with reference to reversed shoulder prosthesis *J Orthop Surg* 2008 Oct 10;3(1):49 **(FI:0,826)**
39. Torrens C, Martinez-Diaz S, Ruiz A, Gines A and **Caceres E**. Assessment of radiolucent lines in cemented shoulder hemi-arthroplasty study of concordance and reproducibility *Int Orthop*. 2009 Feb 33(1):165-9. PMID: 17940769. **(FI:0,977)**
40. Gelber PE, Gonzalez G, Torres R, Garcia-Giralt N, **Caceres E**, Monllau JC. Cryopreservation does not alter the ultrastructure of the meniscus *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2009 Jun; 17(6): 639-44 **(FI:1,216)**
41. Riu M, Muniesa JM, Leal J, Cots F, **Caceres E**, Castells X. Evaluation of the impact of the introduction of a functional knee arthroplasty unit *Gac Sanit* 2009 Sep-Oct;23(5):444-7 **(FI:)**
42. Hinarejos P, Corrales M, Matamalas A, Bisbe E, **Cáceres E** Computer-assisted surgery can reduce blood loss after knee total arthroplasty *Knee Surg Sports Traum Arthrosc* 2009 Apr;

17(4): 356-60 (FI:1,216)

43. Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Solano A, Caceres E J Morphology of the scapula relative to the reverse shoulder prosthesis Orthop Surg (Hong Kong) 2009 Aug;17(2):146-50 (FI:)
44. Escalada F, Marco E, Belmonte R, Duarte E, Ma Muniesa J, Boza R, Tejero M, Caceres E Assessment of angle velocity in girls with adolescent idiopathic scoliosis Scoliosis, 2009 Sep 16; 4:20 (FI:2.90)
45. Martinez-Llorens J, Ramirez M, Colomibna MJ, Bago J, Molina A, Caceres E, Gea J Muscle dysfunction and exercise limitation in adolescent idiopathic scoliosis Eur Resp J 2009 Dec 23 393-400 (FI:5,076)
46. Muniesa JM, Marco E, Tejero M, Boza R, Duarte E, Escalada F, Caceres E. Analysis of the expectations of elderly patients before undergoing total knee replacement. Arch Gerontol Geriatr 2010 Nov-Dec:e87-3. (FI:1,128)
47. Martinez-Diaz S, Garcia-Giralt N, Lebourg M, Gomez-Tejedor JA, Vila G, Caceres E, Benito P, Monleo M, Nogues X, Gomez-Ribelles JL, Monllau JC. In Vivo Evaluation of 3-Dimensional Polycaprolactone Scaffolds for Cartilage Repair in Rabbits Am J Sports Med. 2010 Mar;38(3):509-19. Epub 2010 Jan 21. American journal of Medicine 2010 (FI:3,397)
48. Diez-Perez A, Güerri R, Nogues X, Cáceres E, Peña MJ, Mellibovsky L, Randall C, Bridges D, Weaver JC, Proctor A, Brimer D, Koester KJ, Ritchie RO, Hansma PK. Microindentation for in vivo measurement of bone tissue mechanical properties in humans. J Bone Miner Res. 2010 Aug;25(8):1877-85. (FI 3,623)
49. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Marin-Peña O, Toro J, Caceres E. Clinical results after anterior mini-open approach for femoroacetabular impingement in early degenerative stage Hip Int. 2010 May 27;20 (Suppl 7) (S7):36-4
50. Conesa X, Pellisé F, Núñez S, Villanueva C, Cáceres E, Recurrent adjacent segment disease and cauda equine syndrome Eur Spine J 2010 Dec 30 (FI 1,88)
51. Torres R, Pelfort X, Caceres E, Monllau JC and Puig LL

Arthroscopically assisted knee contracture release secondary to melorheostosis: a case report Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2010;4:76-79 (FI:1,216)

52. Gil S, Marques F, Rigol P, Mestre C, **Caceres E** and Leon A. Two stage revision hip prosthesis infection using a hip spacer with stabilizing proximal cementation Hip Int 2010;20:128-134
53. Jodar E, Gonzalez-Macias J, Aguado P, Quesada M, **Cáceres E**, Nocea G. *Current perspectives on the role of vitamin D and calcium in the patient care of osteoporosis:expert panel report conclusions*. Rev Clin Esp 2010;4:65-72 (FI:0,430)
54. Matamalas A, Ramírez M, Mojal S, García De Frutos A, Molina A, Saló G, Lladó A, **Cáceres E**. *The visual analog scale and a five-item verbal rating scale are not interchangeable for back pain assessment in lumbar spine disorders*. Spine (Phila Pa 1976). 2010 Oct 1;35(21):E1115-9.
55. Conesa X, Minguell J, Cortina J, Castelletr E, Carrera L, Nardi J, **Caceres E**. Fractures of the Anteromedial Tibial Plateau associated with posterolateral complex injury:Case Study and literatura Review J Knee Surge 2011; 18:24-29
56. Núñez-Pereira S, Pellisé F, Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Sánchez JM, Bagó J, Villanueva C, **Cáceres E**. *Individualized antibiotic prophylaxis reduces surgical site infections by gram-negative bacteria in instrumented spinal surgery* Eur Spine J. 2011 Aug;20 Suppl 3:397-402.
57. Torrens C. Corrales M, Vila G, Santana F, **Caceres E**. Functional and quality-of-life results of displaced and non-displaced proximal humeral fractures treated conservatively J Orthop Trauma. 2011 Oct;25(10):581-7
58. Torres-Claramunt R, Ramírez M, Lopez-Soques M, Saló G, Molina-Ros A, Llado A, **Cáceres E**. *Predictors of blood transfusion in patients undergoing elective surgery for degenerative conditions of the spine* Arch Orthop Trauma Surg. 2012 Oct;132(10):1393-8.
59. Leal-Blanquet J, Alentorn-Geli E, Gines-Cespedosa A, Martinez-Diaz S, **Caceres E**, Puig L. *Effects of an educational audiovisual videodisc on patients preoperative expectations with total knee arthroplasty: a prospective*

randomized comparative study Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Aug 10.

60. Ramirez M, Martinez-llorens J, Sanchez JF, Bago J, Molina A, Gea J, Cáceres E. *Body composition in adolescent idiopathic scoliosis* Eur Spine J. 2012 Aug 12.
61. Torrens C, santana F, Melendo E, Marlet V, Caceres E. *Osteochondral autograft and hemiarthroplasty for bilateral locked posterior dislocation of the shoulder* Am J Orthop (Belle Mead NJ). 2012 Aug;41(8):362-4.

Factor Impacto Acumulado: 142,32
Factor H=13

8.2 Artículos revistas nacionales no indexadas

62. Caja V.L. y Cáceres E. Estudio de las cavidades intraarticulares de la rodilla en los periodos embrionario y fetal humanos .*Ann Desarr* 1980, 24-56:79-85.
63. Fernandez Sabaté A., Ferrer H. y Cáceres E. La osteotomía intertrocanterea direccional en el tratamiento de los desequilibrios pélvicos de origen coxofemoral. *Rev Ortop Traum* 26, IB; 1982: 517-528.
64. Cáceres E., Caja V.L y Domenech Mateu J.M. Menisco discoideo. Estudio embriogénico *Rev Ortop Traum* 27 IB; 1983: 1:63-74.
65. Cáceres E., Robres L., Ferrer H y Fernandez Sabate A.Tratamiento funcional de las fracturas del fémur. *Rev Ortop Traum* 27, IB 1983; 3:301-314.
66. Cáceres E., Forns C., Cabo J. y Font F.Nuestra experiencia en el tratamiento funcional de las fracturas del tobillo. *Rev Ortop Traum* 27 IB; 1983; 5:539-46.
67. Fernandez Sabaté A., Riu R., Moreta D., y Cáceres E. Tratamiento de las osteitis diafisarias de tibia mediante sinostosis tibioperonea y resección osea. *Rev Ortop Traum* 28 IB 1984; 3:275-84.
68. Fernandez Sabaté A., Portabella F., Ferre H y Cáceres E. E. Tratamiento de las fracturas abiertas graves de la diáfisis tibial con osteotaxis inmediata e injerto oseo diferido. *Rev Ortop Traum* 28 IB, 1984; 4:373-88.
69. Fernandez Sabate A., Cáceres E., Ferrer H., y Portabella F.La prótesis total de cadera cementada de Müller en el tratamiento de la coxartrosis. Análisis de una serie de 100 casos. *Rev Ortop Traum* 31 IB ,1987; 4:325-32.
70. Rivas A., Lorenzo J.C., Cáceres E., Tena J. y Valls R.Pseudodiscitis en la enfermedad de Paget. *Radiologia*; 1987; 29, 7:473-75.
71. Herrera M., Rodrigo C., Cáceres E. y Ubierna MT. Coixera, dolor a la regió glútea i febre intermitent en un nen de 10 anys. *Bull de la Soc Cat de Ped* 47,1987; 1:43-7.

72. Cáceres E., Fernandez Sabate A., Ubierna MT., Cabo J y Robres L. Tratamiento funcional versus osteosíntesis diferida de las fracturas complejas de la diáfisis femoral (Estudio multicéntrico) . *Rev Ortop Traum* 33 Ib, 1989; 3:290-94.
73. Cáceres E, Iborra Gonzalez M. Infecciones bacterianas del aparatolocomotor *Glosa* 1990 ;39-44
74. Roca J., Prat J., Ubierna MT., Cáceres E., Cabo J., y Iborra M Osteoblastoma cervical. A propósito de dos casos. *Rev Ortop Traum* 36 IB, 1992; 1:82-5.
75. Roca J., Cáceres E., Ubierna MT., Iborra M. y Gomez J.C. Tratamiento quirúrgico de la ptosis lumbosacra. *Rev Ortop Trauma* 38 1994; IB: 122-126.
76. M. Jordan Sales, J. Sarasquete Reiriz, L. de Sena y de Cabo, P. del Pozo Manrique, R. López Balcazar, A. Fernández Angelats, A. Ruiz Manrique y E. Cáceres Palou Abscesos del músculo psoas. *Rev Ortop Trauma*, 1994; 39:412-416.
77. M. Comin. E. Cáceres. Desarrollo de una protesi de cadera personalizada. *Rev de Biomec* 1995; 22:7-11.
78. I. Gracia Alegría, P. del Pozo Manrique, A. Ruiz Manrique, A. Fernández Angelats y E. Cáceres Palou Tratamiento quirúrgico de las pseudoartrosis del húmero. *Rev Ortop Trauma*, 1995; 41:247-251, 1995
79. J. Marti-Valls, A. del Arco, X. Hernández y E. Cáceres Oferta de implantes de prótesis total de cadera en Cataluña. *Rev Esp Cir Osteoart* 1996; 31:271-280.
80. Marti-Valls J, Dela Arco A, Hernandez X y caceres E. Oferta de implantes de prótesis total de cadera en Cataluña. *Rev Esp Cir Osteoarti* 1996; 31:271-280
81. Caceres E, Del Pozo P, Ruiz A, sarasquete, Hernandez X. Artrodesis de tobillo cielo cerrado *Trauma Lan* 1997; 23-29
82. Roca J, Cáceres E, Ubierna MT y Pozo P. Hernia discal torácica. Experiencia de nueve casos. *Rev Ortop Traumatol* 1999; 5:352-358.
83. Caceres E El Server de Cirurgia Ortopedica i Traumatologia, *Annals de Med* 2001; 84- supl2, S2-27
84. Vazquez G, Benito S, Cáceres E, Net A, Rusalleda J,

- Rutllant M, et al. Una nueva concepción al concepto de urgencias: El Complejo de Urgencias, Emergencias y Críticos del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo. *Rev. Calidad Asistencial* 2001; 16;45-54
85. C. Lamas, I. Proubasta, I. Escribà, J. Itarte, E. Cáceres. Tratamiento del dedo pulgar en martillo mediante la técnica de Ishiguro. *Rev. Avances*, 2002 ;32 ,2.149-152, 2002
 86. E. Cáceres. La década del hueso y las articulaciones (2000-2010).EDITORIAL *Rev. Ortop. Traumatol.* 2002; 3:207-210
 87. Cáceres E. Comunicar o escribir: ¿es esta la cuestión? EDITORIAL. *Rev Ortop Traumatol* 2003; 47:305.
 88. Monllau JC, Pelfort X, Puig LL, García Casas O, Cáceres E Reducción artroscópica y fijación percutanea de fractura de la meseta tibial *Cuadernos de artroscopia* 2003; 10: 33-8
 89. E.Caceres Vertebroplastia y cifoplastia. *Rev Ortop traumatol* 2004;48:169-170
 90. MK Bhatnagar, SK Mathur, E Cruz Oliver y E Caceres Vertebroplastia percutánea para el tratamiento de las fracturas vertebrales por compresión de origen osteoporótico *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48:186-194
 91. E.Caceres Aspectos neuroquirúrgicos de los procesos compresivos de la médula espinal. Comentario *Rev Ortop Traumatol* 2004;48:171-8
 92. S Boriani, E Caceres, S Bandiera, F de Iure, A Gasbarrini y MT Ubierna Tratamiento de las neoplasias primitivas del raquis toracolumbar *Rev Ortop Traumatol* 2004;48:225-40
 93. E Caceres, MT Ubierna, A García de Frutos, N Fernandez Baillo, F Sanchez Perez Grueso, C Villanueva, M San miguel, J Sanchez benitez, P Borjano, A Rayo y R cruz-Conde Complicaciones y resultados a largo plazo de las fracturas toracolumbares *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48 (Supl 1): 29-38
 94. O Garcia Casas, JC Monllau , X Pelfort , LL Puig LL, P Hinarejos P, Caceres E Cirugía del ligamento cruzado anterior sin ingreso hospitalario *Rev Ortop Traumatol.* 2004;48:426-9

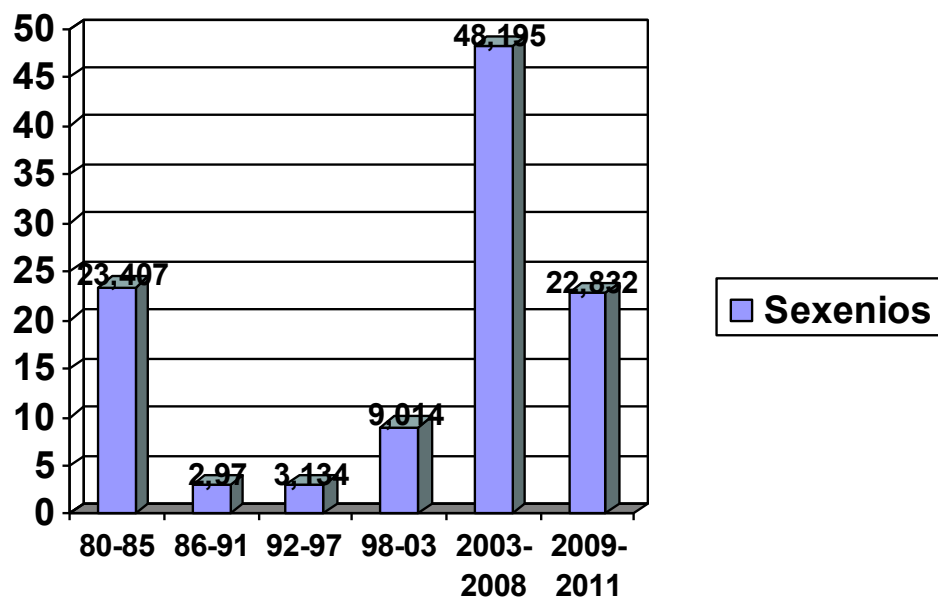
95. E.Cáceres.,M. Ubierna,A.García de Frutos, N.Fernandez Baillo, F.Sanchez Perez Grueso, C.Villanueva, M.San Miguel, J.Sanchez-Benitez,P.Berjano,A.Rayo y R.Cruz-Conde. Complicaciones y resultados a largo plazo del tratamiento de las fracturas. *Rev ortop Traumatol* 2004;48 (Supl.1):29-38
96. S.Martinez-Díaz, C.Torrens, E.Melendo,A.Ginés y E.Cáceres.Influència de la generació grassa del supraespinós i l'infraespinós en el resultat funcional de les reparacions de la còfia rotadora *Revista de Cirurgia Ortopedica i Traumatologia*, 2005;II,(1)13-16
97. Marques F,Leon A,Mestre C,Ballester J y Cáceres E.Estudio prospectivo comparativo entre el clavo gamma trocantérico y el clavo femoral proximal AO(PFN)en el tratamiento de las fracturas trocantéricas inestables. *Rev Ortop Traumatol* 2005;49:11-6
98. Leon A,Marques F,Mestre C,Mestre C,Ballester J y Cáceres E. Cirugía protésica total de cadera asistida por navegador. *Rev Ortop Traumatol* 2005;49:438-42.
99. Cáceres E,Lopez-Prats,Mesa M,Sanchez-Sotelo J y Suso S. Valoración de resultados en Cirugía Ortopédica y Traumatología.*Rev Ortop Traumatol* 2005;49 (Supl.1):119-42
100. Martinez-Díaz S,Ramírez M ,Marqués F,Ginés A,Monllau JC, Martinez X,Cáceres E.Fracturas diafisarias de húmero en mayores de 60 años:enclavado intramedular rígido.*Rev Ortop Traumatol* 2006;50:8-13
101. Gelber PE,Reina F,Cáceres E y Monllau JC. Diferencias entre el decúbito lateral y la posición en silla de playa al establecer el portal anteroinferior del hombro.*Cuadernos de artroscopia*, 2006;13:37
102. Subiela M, Tejero M, Boza R, Pou MI, Marco E, Torres S, Cáceres E, Escalada F, Muniesa JM. Valoración pre-quirúrgica en pacientes ancianos candidatos a artroplastia total de rodilla: consulta externa de enfermería *Rev Mult Gerontol* 2006; 16(1):12-15
103. Cáceres E.La evaluación de nuestra especialidad, Lo esencial, lo importante y lo específico *Rev Ortop Traumatol* 2006;50:253-55

104. Cáceres E. Fracturas patológicas del aquis. *Rev Ortop Traumatol* 2006;50 Supl 1:81-5
105. Leon A, Marques F, Mestre C, Gonzalez-Luzena G, Cardenas C y Cáceres E Cirugía acetabular de cadera asistida por navegador *Rev Ortop Traumatol*. 2006;50 Supl 1:49-54
106. Gelber P, Torres A, Alameda F, Lloreta J, Cáceres E, Monllau JC La Congelación causa cambios estructurales en la red colágena meniscal. resultados preliminares *Cuadernos de Artroscopia*. Vol 13, fasc 2, nº29, octubre 2006: 8-12
107. Ginés A, Torrens C, Solano A, Ruiz A, Martínez S y Cáceres E. Influencia de la versión prótesica y de la consolidación del troquíter en el resultado funcional de las hemiartroplastias implantadas por fractura de húmero proximal. *Rev Ortop Traumatol* 2007;51:7-14
108. Rivas A, Melendo E, Cáceres E, Ubierna MT, Ramírez M, Lladó A Fiabilitat, sensibilitat, especificitat i seguretat de la biopsia vertebral percutánea (BVP) guiada per tomografia axial computerizada (TC) *Revista de Cirurgia Ortopédica i Traumatologia* 2007; Vol V (1) 23-26
109. Rivas A, Cáceres E, Ubierna MT, Llado A, Ramírez M, Salo G y Molina A Fiabilidad, sensibilidad, especificidad y seguridad de la biopsia vertebral percutánea guiada por tomografía axial computerizada. *Rev Ortop Traumatol* 2007;51:245-55
110. Salo G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JA, Molina A, Ramírez M y Llado A. Comportamiento biomecánico del injerto anterior en la cirugía del caquis lumbar. Estudio comparativo mediante un modelo de elementos finitos. *Rev Ortop Traumatolo*, 2007;51:284-95
111. Rigol P, Torrens C, Vila g, Cáceres E El control radiologic al cap d'una semana canvia l'actitud terapèutica en les fractures proximals d'húmer *Revista de Cirurgia ortopédica i traumatologia* 2009 Vol IX (1): 27-31
112. Vila G, Torreens C, Corrales M, santana F, Cáceres E. Efectes biomecànics de la doble filera en comparació amb la simple en la reparació de les ruptures de la cofia rotadora *Revista de Cirurgia ortopédica i traumatologia* 2009 Vol IX (1): 37-40

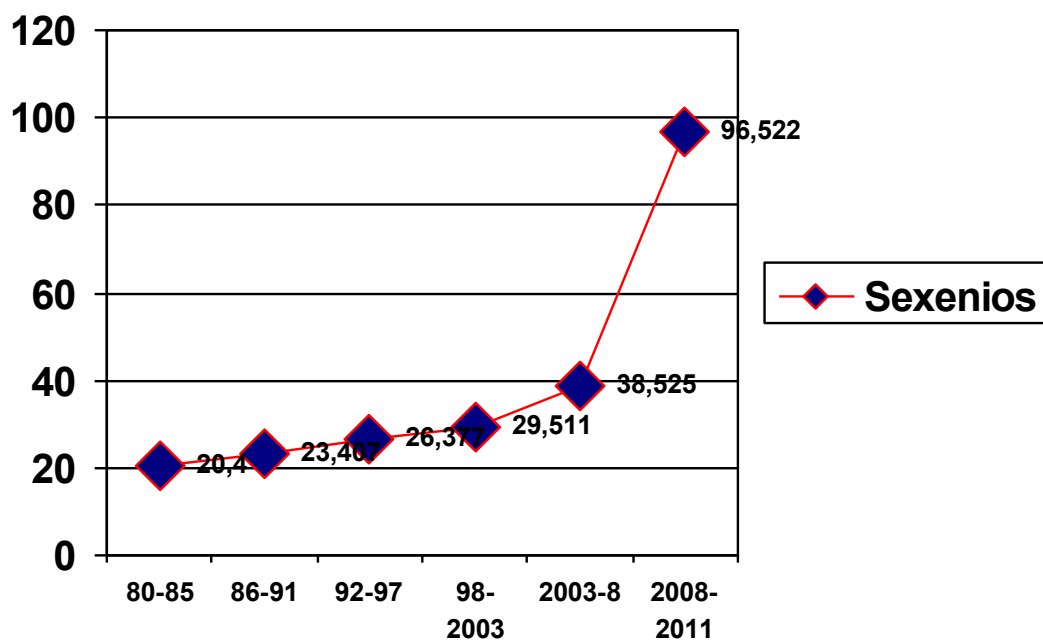
113. Gelber P, Gonzalez G, Torres R, García-Giralt N, Caceres E, Monllau JC. Efectes de la criopreservació en la cel.lularitat i arquitectura col.lagena del menisc *Revista de Cirurgia ortopédica i traumatologia* 2009 Vol IX (1): 41-45
114. Martinez-Diaz S, Torrens C, Corrales M, Caceres E. Estudio de concordancia y reproductibilidad en la evaluación de las artroplastias de las radiotrasparencias humerales en las hemiartroplastias cementadas de hombro. *Rev esp Cir Ortop Traumatol* 2009;53(1):1-7
115. Gil S, Torres A, Gines A, Leal J, Caceres E Relació de l'aspecte de la ferida quirúrgica en el postoperatori immediat d'una PTR amb la evolució posterior *Revista de Cirurgia ortopédica i traumatologia* 2009 Vol X (3): 30-35

8.2 Bibliometria

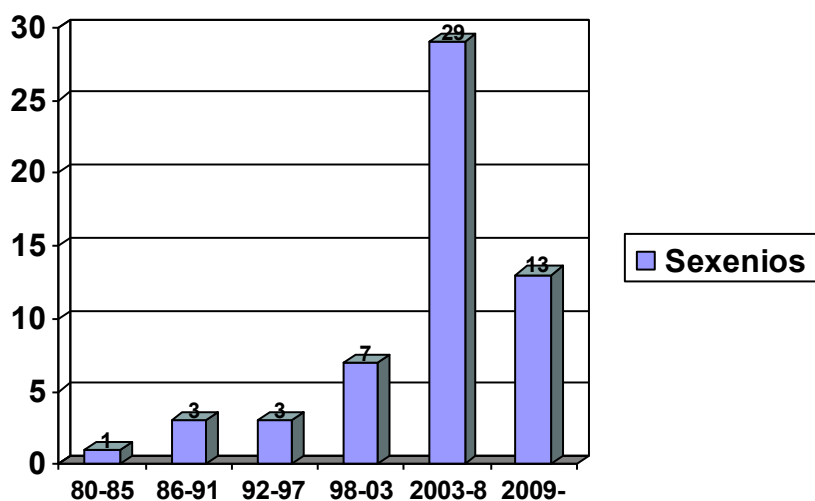
Distribución del Factor impacto de los artículos publicados por sexenios



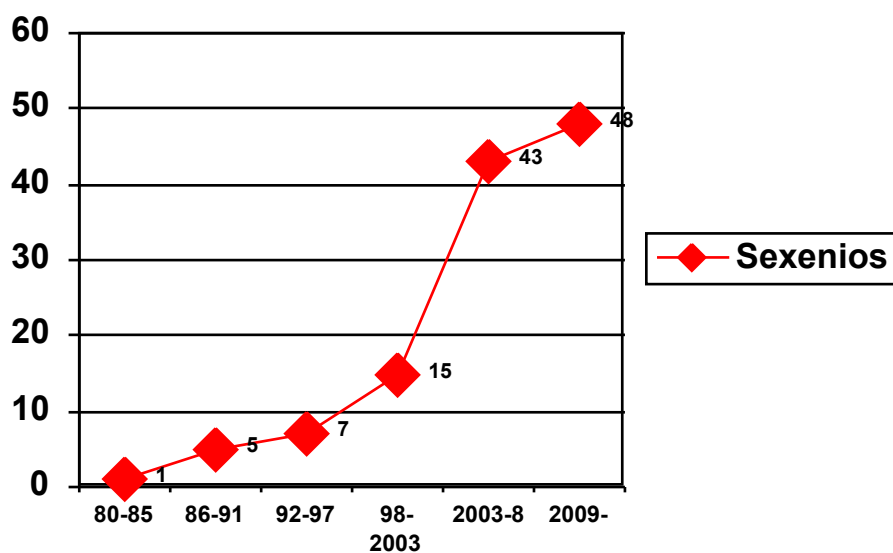
Factor impacto de los artículos publicados acumulado por sexenios



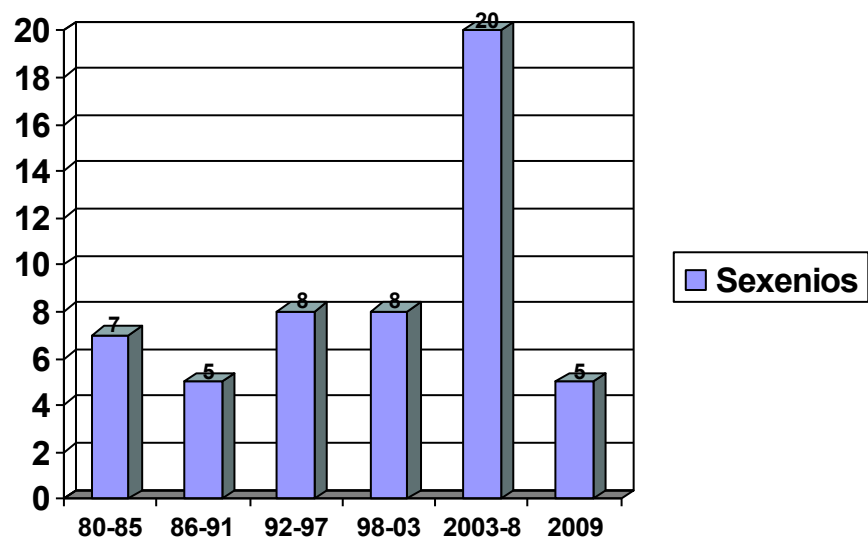
Nº de artículos publicados en revistas internacionales o nacionales indexadas



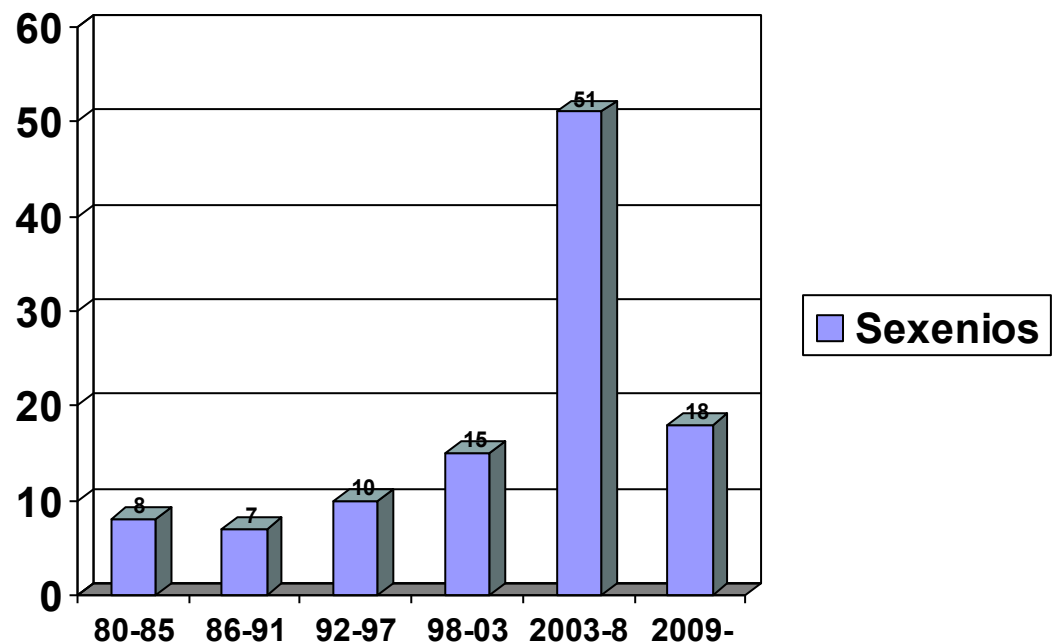
**Nº de artículos publicados en revistas internacionales o nacionales indexadas
acumulado por sexenios**



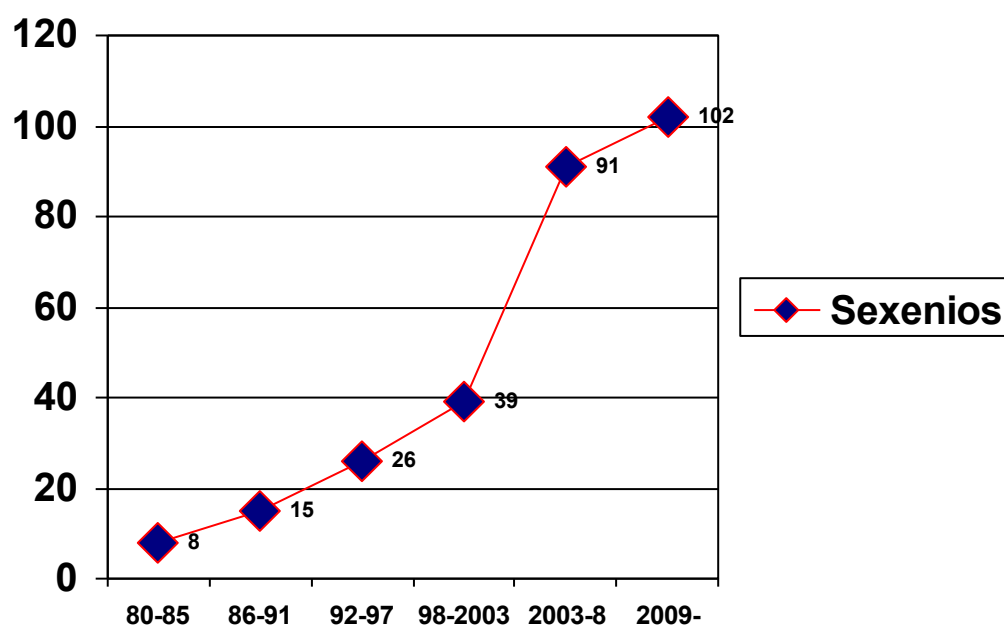
N° de artículos publicados en revistas nacionales NO indexadas por sexenio



N° TOTAL de artículos publicados por sexenio



Nº TOTAL de artículos publicados acumulado por sexenio

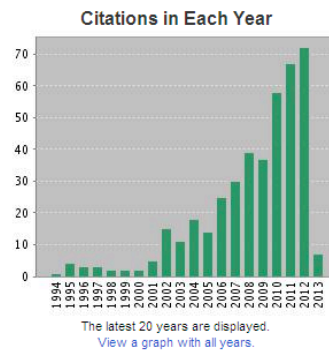
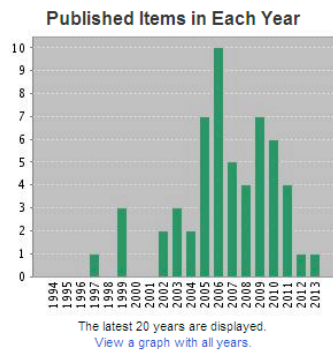


Consulta la Web of Knowledge:

- *h-index*: 11

Citation Report From Marked List.

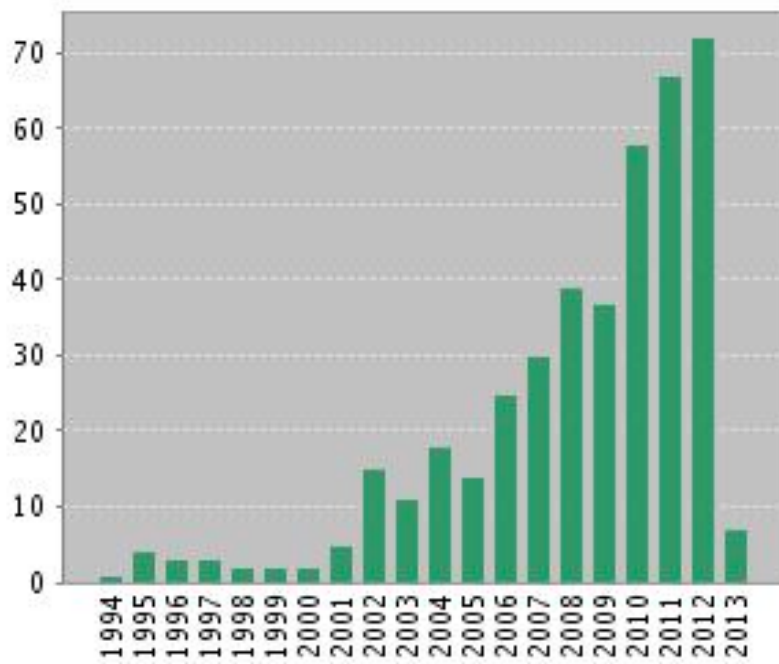
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.



Results found:	59
Sum of the Times Cited [?]	437
Sum of Times Cited without self-citations [?]	435
Citing Articles [?]	423
Citing Articles without self-citations [?]	421
Average Citations per Item [?]	7.41
h-index [?]	11

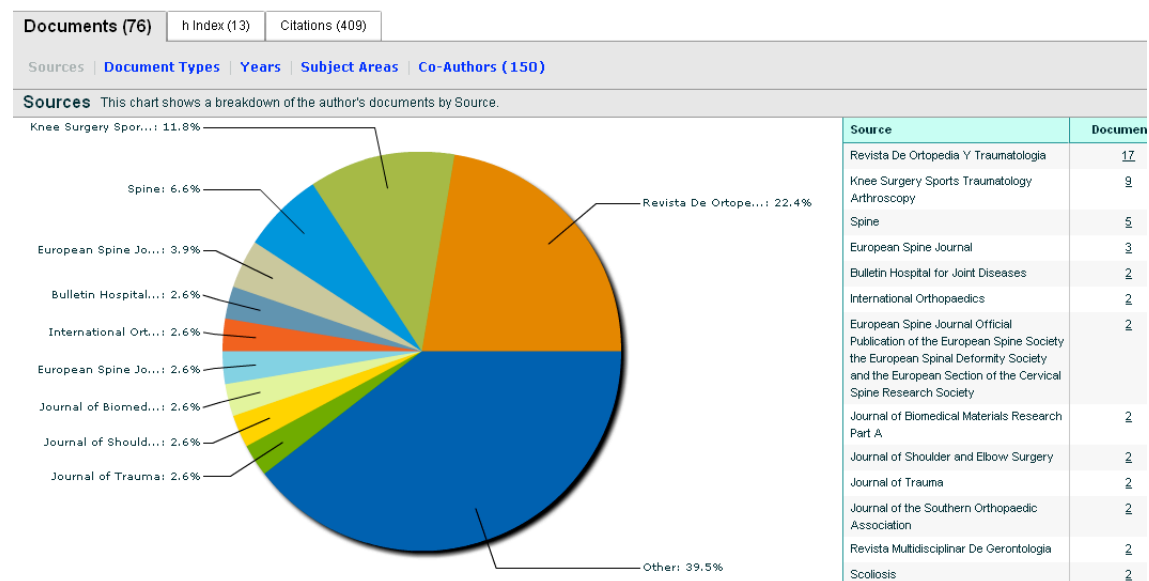
Citation in Each Year

Citations in Each Year



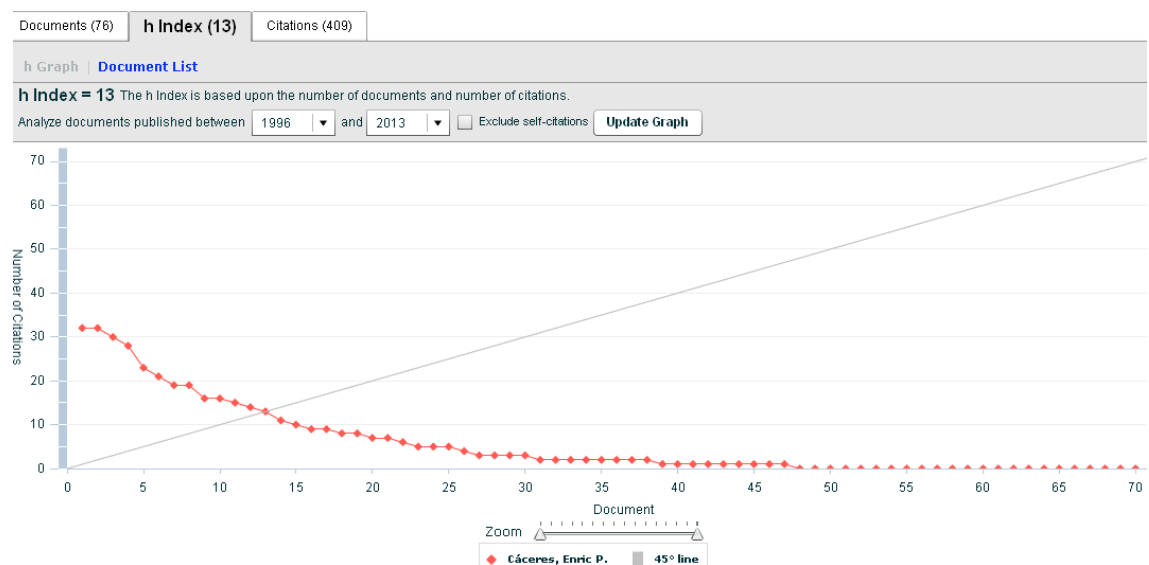
Index- h de la base de dades d'Scopus= 13

Cáceres, Enric P. (ID 26643213200) [Details](#)

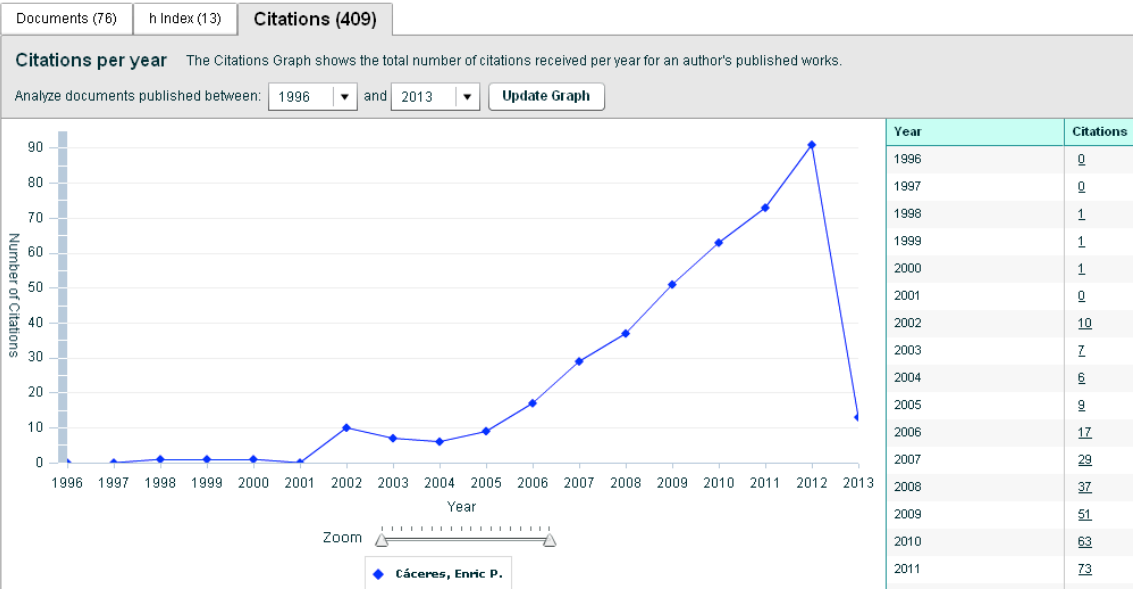


Index-h a Scopus: 13

Cáceres, Enric P. (ID 26643213200) [Details](#)



- Total de cites a Scopus: 409



9. OTRAS PUBLICACIONES

9.1. Resúmenes y Proceedings publicados en revistas indexadas o publicaciones periódicas

116. Cáceres E, Rivas A, Ubierna MT, Perez-Andrés R, Jove R, Roca J. Radiological approach to pedicle screws instrumentation with oblique views and CT scans. Revue Chirur Orthop, 1989, Supl I Vol 75:196
117. Ubierna MT, Cáceres E, Jové R, Rivas A, Roca J. Epidemiology and management of vertebral osteomyelitis in Maresme. Revue Chirur Orthop, 1989, Supl I Vol 75:197
118. Cáceres E., Rivas A., Ubierna M.T., Perez-Andres R., Jove R. and Roca J. Oblique radiographs and CT scans in assessing pedicle screw instrumentation. J Bone and J Surg 75-B Supl II:170-171, 1993
119. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Rivas A. and Roca J. Epidemiology and management of vertebral osteomyelitis in Maresme Revue de Chirur Orthop. Vol 79:459, 1993
120. Cáceres E., Rivas A., Ubierna MT., Perez-Andres E., Jove R., Roca J. Radiological approach to pedicle screws instrumentation with oblique views and CT Scans. Revue de Chirur Orthop Vol 79:516, 1993
121. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Rivas A., and Roca J. Epidemiology and Management of vertebral Osteomyelitis in Maresme J Bone and J Surg 73:B Supl II: 98, 1993
122. Cáceres E., Ubierna MT., Rivas A., Perez-Andres R., Roca J. CT assessment of bone graft pedicular instrumentation. G.I.C.D 10:131-134, 1993:
123. Gracia I., Majo J. y Cáceres E. Vertebral chordoma our experience. J. Bone Joint Surg. 79-B:sup II pp 154-155, 1997
124. Del Pozo P., Cáceres E. y Ruiz A. Treatment of scoliosis with a single-bar system. J. Bone Joint Surg. 79-B:sup II p 156, 1997
125. Roca J., Ubierna MT. Y Cáceres E. Treatment of severe

- spondylolisthesis with posterior interbody fusion using fibular strut graft. J. Bone Joint Surg. 79-B:sup II p 211, 1997
126. Gracia I, Majó J, Cáceres E. Vertebral Chordoma Our experience. J Bone Joint Surg 1997; vol 79-B Supp II.
 127. Del Pozo P, Cáceres E, Ruiz A. Treatment of Scoliosis with a single-bar system. J Bone Joint Surg 1997; Vol 79-B Supp II.
 128. Cáceres E, Ruiz A, Del Pozo P, Ubierna MT, Roca J. "En bloc" resections of spine bone tumors. J Bone Joint Surg. 1999; (Br) 81-B: supp II.
 129. Ubierna MT, Cáceres E, del Pozo P, Ruiz A, Roca J. Pott's disease . Ten years experience. J Bone Joint Surg 1999; (Br); 81-B: supp II, .
 130. Cáceres E, Saez M, Del Pozo P, Ruiz A, Pomerol L. Erythropoietin as adjuvant therapy for autologous blood donation in adolescent idiopathic scoliosis operative. J Bone Joint Surg (Br) ,2001; 83-B:Supp II,128.
 131. Saló G, Celaya F, Jordan M, Sarasquete J, Roca D, Cáceres E. Deformidad severa de extremidades inferiores en el adulto. Caso Clinico. Rev Ortop Traumatol 2002; 1:72-82
 132. Cáceres E, Ruiz A, Del Pozo P, garcía de Frutos , saló G. Anterior structural allografts in thoracic and lumbar spinal surgery. J bone Joint Surg 2001; (Br);83-B:supp II:247,
 133. Santana F, García de Frutos A, Ubierna MT, Ramírez M, Molina A, Lladó A, saló G, Cáceres E. Cirurgia de revisió a portadors de caixes intresomàtiques del raquis. Rev Soc Cat Ort i Traum, 2004; Vol I (1): 46.
 134. Santana F, García de Frutos A, Ubierna MT, Lladó A, Cáceres E. Hèrnia discal lumbar extrusa: tractament conservador i evolució amb control mitjançant resonancia nuclear magnètica versus tractament quirúrgic. Rev Soc Cat Ort i Traum, 2004; Vol I (1): 47.
 135. García de Frutos A, Cáceres E, Ubierna MT, Ruiz A, Del Pozo P, Domínguez E. Intervertebral arthroplasty. J Bone Joint Surg (Br) 2004; 86-B:supp II:135.

136. Gracia I, Doncel A, Roca D, Majó J, Cáceres E. Extraskelatal Bone Sarcomas . J Bone Joint Surg,2004; (Br);86-B:supp III :299.
137. Cáceres E, Ruiz A, Dell Pozo P, Ubierna MT, García de Frutos A. The role of selective arterial embolization of aneurysmal bone cyst of mobile spine. J Bone Joint Surg (Br) ,2004;86-B:supp III: 371.
138. Cáceres E, Ubierna MT, Del Pozo P, Ruiz A, García de Frutos A. Post-traumatic kyphosis: Surgical treatment. Eur Spine J, 2004; 13 (3):276.
139. García de Frutos A, Cáceres E, Ubierna MT, Ruiz A, Del Pozo P. Intervertebral lumbar Arthroplasty. Eur Spine J ,2004; 13(3). 285.
140. Ruiz-Gaspa S, Enjuanes A, Monllau JC, Cáceres E, Paves M, Vila J, Mellibovsky L, Blanch J, Aymar L, Díez-Pérez A, Nogués X, Correlation between Bone Mineral Density (BMD) and gene expresión of OPG-RANKL of human osteoblast cultures from postmenopausal women. J Bone Min Research, ,2004 ;(19), supp 1 : S149.
141. Martínez -Llorens J, Ramírez M, Colomina MJ, Bagó J, Abeijon A, Molina A, Cáceres E, Gea J. Función muscular respiratoria y tolerancia al ejercicio en pacientes con Escoliosis idiopática grave. Arch Broconeumol. 2005; 41 (Espec Congr):110.
142. Torrens C, Solano A, Miquel J, Cáceres E. Morfología de l'escàpula estudiada per reconstrucció en 3-D i aplicada a les pròtesis invertides. Rev Soc Cat Orto i Traum, 2005; Vol II (2): 64.
143. Gonzalez Lucena G, Corrales M, Torrens C, Solano A, Cáceres E. Anàlisi per Tomografia computaritzada de la implantació del component glenoide a les pròtesis invertides. Rev Soc Cat Ort i Traum, 2005; Vol II (2): 64.
144. Ruiz A, Saló G, Ubierna MT, Lladó A, Ramirez M, Garcia de Frutos A, Molina A, Cáceres E. Tractament quirúrgic de la pseudodiscitis en l'espondilitis anquilopoyètica. Rev Soc Cat Orto y Traum, 2005; Vol II (2): 65.

145. Santana F, Bhatnagar MK, Mathur SK, Cruz-Oliver E, Lladó A, Ubierna Mt, García de Frutos A, Molina A, Ramírez M, Saló G, Cáceres E. Complicacions de les vertebroplasties. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II (2), 76.
146. Santana F, Ruiz A, Saló G, García de Frutos A, Ubierna MT, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Cáceres E. Tractament del quist yuxtafacetari. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 67.
147. Ruiz A, Bisbe E, Muñoz M, Abad R, Moltó L, Torres A, Cáceres E. Evolució dels paràmetres del metabolisme del Ferro després de cirurgia ortopèdica major. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 71.
148. Saló G, Ruiz A, Lacroix D, Lladó A, Mougeolle L, Planell JA, Cáceres E. Avaluació biomecànica del emeplet anterior en cirurgia del raquis. Estudi per elements finits. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 72.
149. Ruiz A, Saló G, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Solano A, Cáceres E. Fractura-Luxació lumbosacre anterior tractada amb reducció oberta posterior i fusió circumferencial. A propòsit de tres casos. Rev Soc Cat Ortop i Traum 2005;, Vol II, (2): 73.
150. Melendo E, Cebamanos J, Ginés A, Torrens C, Cáceres E. Artrodesi Primària de quatre cantonades amb placa Spider: estudi preliminar d'11 casos. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 87.
151. Corrales M, Gonzalez Lucena G, Melendo E, Torrens C, Cáceres E. Resultats del tractament conservador de les fractures del húmer proximal. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 90.
152. Espiga X, Corrales M, Martínez S, Torrens C, Cáceres E. Osteotomia d'adició normocorrectora del coll del radi. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 100.
153. Espiga X, Melendo E, Gonzalez Lucena G, Cebamanos J, Cáceres E, Luxació interna del colze. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 100.
154. García de Frutos A, Toledo, Santana F, Ubierna MT, Cáceres E. Hernia discal Toràtica. Evolució a propòsit de 3 casos.

- Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Voll II, (2):112. Cebamanos J, Martínez S, Espiga X, Melendo E, Cáceres E. Condroma intrabeina digital tendons flexors del 4rt dit. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2). 116.
155. Martínez S, Zabala S, Gelber P, Cáceres E. Tumoració tove a turmell. Rev Soc Cat Ortop i Traum, 2005; Vol II, (2): 118.
156. Abad R, Zabala S, Cáceres E, Baena V, Jimeno M. Sinovitis Vellonodul-lar pigmentària localitzada a la beina tendinosa tibial posterior. Rev Soc Cat ortop I Traum, 2005; Vol II, (2): 119.
157. Ginés A, Escalada F, Marco E, Cáceres E. Growt and curve stabilization in girls with adolescent idiopathic scoliosis. J Bone Joint Surg (Br) 2005;:87-B:Supp I,81.
158. Melendo E, Torrens C, Corrales M, Cáceres E. Results of traeting proximal humerus fracture with transosseus sutures and a modified Ender nail. J Bone Joint Surg (Br) 2005; 87-B:supp I.
159. Martínez S, Torrens C, Melendo E, Cáceres E. Influence of fatty degeneration of the supraspinatus and the infraspinatus on the functional result of rotator cuff tear repairs. J Bone Joint Surg (Br) 2005; 87-B: supp I: 86.
160. Martínez-Llorens JM, Ramírez M, Coronell C, Colomina MJ, Bagó J, Molina A, Cáceres E, Gea J. Respiratory Muscle Function and Exercise Tolerance in Patinets with severe Idiopathic Scoliosis. Am Thoracic Soc 2005; 2 :A,788.
161. Saló G, Cáceres E, Ubierna MT, Lladó G, Ramírez M, García de Frutos A, Molina A. Post-Traumatic Kyphosis. Eur Spine J 2005;14 (suppl 1):S5.
162. Ramírez M, Martínez -Llorens JM, Bagó J, Colomina MJ, Molina A, Pellisé F, Cáceres E, Gea J. Disability and dysfunction in exercise tolerante of young patients with adolescent idiopathic scoliosis. Eur Spine J 2005; 14(suppl 1): S8.
163. Garcia de Frutos A, Cáceres E, Ubierna MT, Ramírez M, Molina A, Lladó A, Saló G. Rescue Surgery in patients with interbody cages.Eur Spine J. 2005; 14:103.

164. García de Frutos A, Ubierna MT, Santana F, Cáceres E. Lumbar Disc extrusion: Conservative treatment and MRI evolution versus surgical treatment. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):104.
165. Molina A, Marco E, Escalada F, Ramírez M, Cáceres E. Relation between growth velocity and height, and curve angle in adolescent idiopathic scoliosis. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):112.
166. Gracia O, Ruiz A, Saló G, Ramírez M, Molina A, Lladó A, Cáceres E. Blood-sparing program in degenerative spine surgery. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):114.
167. Lladó A, Cáceres E, Ubierna MT, García de Frutos A, Saló G, Molina A, Ramírez M, García O. Treatment of lumbar juxtafacet cysts. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):115.
168. Saló G, García O, Sanchez-Freijo JM, Lladó A, Saló JM, Cáceres E. Preoperative factors predicting outcome in conventional discectomy. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):115.
169. Saló G, Lacroix D, Lladó A, Mougeolle L, Planell JM, Cáceres E. Biomechanical evaluation of the anterior graft in the spine surgery, as assessed by finite elements. *Eur Spine J* 2005; 14 (1):119.
170. Hinarejos P, Puig Ll, Basllester J, Solano A, Marín M, Cáceres E. Surgical Navigator in total knee arthroplasty in patients with femoral deformities. *J Bone Joint Surg (Br)* 2006; 88-B: supp I:88.
171. Torrens C, Ruiz A, Martínez S, Cáceres E. Influence of restoring total humeral length in proximal humeral fractures treated with hemiarthroplasty. *J Bone Joint Surg (Br)* 2006; 88-B: supp I: 140.
172. Ramírez M, Martínez J, Molina A, Bagó J, Guiral G, Cáceres E, Colomina MJ. Decrease of the strength and resistance of the respiratory muscles in patients with AIS and Cobb > 45. Impaired exercise capacity. *J Bone Joint Surg (Br)* 2006; 88-B: supp I:146.
173. Cáceres E, Ubierna MT, García de Frutos A, Lladó A, Molina A, Saló G, Ramírez M. Surgical treatment of posttraumatic Kyphosis. *J Bone Joint Surg (Br)* 2006; 88-B: supp I:150.

174. Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JM, Lladó A, Ramírez M. The effect of spinal allograft on lumbar spine fusion. A finite element analysis. J Bone Joint Surg (Br) 2006;;88-B:supp I: 155.
175. Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JM, Lladó A, Molina A. The effect of end-plate preparation in circumferential arthrodesis of the lumbar spine. A finite element analysis. J Bone Joint Surg (Br) 2006;;88-B:Supp I:157.
176. Gelber P, Reina F, Monllau JC, Martínez S, Pelfort X, Cáceres E. Innervation patterns of the inferior Glenohumeral ligament : anatomical and biomechanical relevance. J Bone Joint Surg (Br) 2006;;88-B:supp I:188.
177. Melendo E, Torrens C, Cebamanos J, Cáceres E. " Influence of anatomical restoration on the outcome of surgical treatment of proximal humerus fractures. J Bone Joint Surg (Br) 2006;88-B:Supp II:326.
178. Corrales M, Torrens C, Gonzalez G, Cáceres E. " Computerised tomography study of the implantation of the glenoid component in inverted prostheses. J Bone Joint Surg (Br) 2006;88-B:Supp II:327
179. Melendo E, Hinarejos P, Montserrat F, Puig L, Marin M, Cáceres E. "Rotation of the femoral component in total knee replacement". J Bone Joint Surg (Br) 2006;88-B:Supp II:332
180. Molina A, Ramírez M, Lladó A, Saló G, Cáceres E. Assessment of the effectiveness of two different regimens for postoperative pain control in degenerative lumbar spine disease. Eur Spine J 2006; 15:115.
181. Gelber PE, Reina F, Cáceres E, Monllau JC. Diferencias entre el decúbito lateral y la posición en silla de playa al establecer el portal anteroinferior del hombro. Cuadernos de Artroscopia. 2006; Vol.13, supl.2,nº28.
182. García de Frutos A, Saló G, Ubierna MT, Lladó A, Ramírez M, Molina A. Surgical Treatment for pseudodiscitis in ankylosing spondylitis. Eur Spine J. 2006; 15:109-128.
183. Lladó A, Fergany Y, Saló G, Ramírez M, Molina A, Cáceres E. Results and reinterventions rates in degenerative lumbar

- spine surgery. Eur Spine J. 2006; 15:115.
184. Molina A, Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JM; Lladó A. Biomechanical effect of vertebral endplate preparation in circumferential fusion of the lumbar spine. Analysis by finite elements. Eur Spine J. 2006; 15:117.
 185. Molina A, Ramírez M, Saló G, Cáceres E. Transfusion requirements in surgery for degenerative spine disease. Eur Spine J. 2006; 15:119.
 186. Cáceres E, Rivas A, Ubirena MT, Bagó J, Lladó A, Ramírez M, Pellisé F. Accuracy and safety of percutaneous CT-guided vertebral biopsy of the spine. Relationship between radiological appearance and histological analysis. Eur Spine J. 2006; 15 (suppl.4): S506.
 187. Saló G, Martínez-Díaz S, matamalas A, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Cáceres E. Surgical management of aseptic non-union in lumbar spine. Eur Spine J 2006; .15 (suppl.4):S520.
 188. Santana F, saló G, García de Frutos A, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Bollainigoitia G, Ubierna MT, Cáceres E. Cirurgia de revisió en els fracassos de prótesi intervertebral lumbar. Rev Soc Cat Ortop Traum2006;, Vol IV (2) :55, 2006.
 189. Rivas A, Melendo E, Cáceres E, Ubierna MT, Lladó A, Molina A. Correlació entre el diagnostic histològic i el patró radiològic a les biopsies percutànies guiades per Tomografia axial computeritzada. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2): 56.
 190. Rivas A, Melendo E, Cáceres E, Ubierna MT, Ramírez M, Lladó A. Fiabilitat, sensibilitat i seguretat de la biòpsia vertebral percutània guiada per Tomografia axial Computaritzada. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2):56.
 191. Martínez S, saló G, Matamalas A, Lladó A, ramírez M, Molina A, Cáceres E. Tractament de la pseudoarrosi aseptica lumbar. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2):57.
 192. Corrales M, Melendo E, Torrens C, Gonzalez Lucena G, Cáceres E. Influència de la restitució anatòmica en el resultat del tractament quirúrgic de l'húmer proximal. Rev Soc Cat Ortop traum , 2006; Vol IV (2): 58.

193. Gelber p, Reina F, Cáceres E, Monllau JC. Portal anteroinferior de l'espatlla. Estructures neurovasculars en risc. Diferències entre el decubit lateral i la posició en cadira de platja. Rev Soc Cat ortop Traum, 2006; Vol IV (2): 60.
194. Gelber P, García R, Torrens C, Solano A, Cáceres E. Morfologia de les lesions òssies en les luxacions glenohumerals estudiada per TC-3D. diferències entre luxacions glenohumerals recidivants versus primers episodis. Rev Soc Cat Ortop Traum , 2006; Vol IV (2): 61.
195. Cardenas C, Zabala S, Gonzalez Lucena G, Cáceres E. Fractures pr stress del peroné asociadse a la disfunció del tendó tibial posterior. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV, (2):47.
196. Melendo E, Saló G, Lladó A, Molina A, Ramírez M, Garcías R, García de Frutos A. Descripció d'una nueva técnica en la reducció de l'espondilolistesi ístmica de baix Grau. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2):76.
197. Corrales M, Marqués F, Torres A, Mestres C, León A, Cáceres E. Placa a compressió, al-loempelt cortical humeral estructural i autoempelt ossi amb BMP-7 (Proteína morfogenética òssia), com a tractament de la pseudoartrosi de diàfisi humeral. Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2),, 82.
198. Martínez-Llorens M, Ramirez M, Colomina J, Bagó J, Molina A, Càceres E, Gea J. " Muscle dysfunction and non ventilatory system accounts for exercise limitation in patients with idiopathic scoliosis". European Respiratory Journal, vol 28; supp 50:September 2006:173s.
199. Torres A, Zabala S, Corrales M, Cáceres E. Artrodesi de Lisfranch en l'Artropatia no traumàtica. Rev Soc Cat Ortop Traum , 2006;Vol IV (2), 106.
200. Martínez S, Saló G, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Cáceres E. Necrosi tumoral completa postquimioteràpia en Sarcoma d'Ewing vertebral. Era necessaria la cirurgia? Rev Soc Cat Ortop Traum, 2006; Vol IV (2), 109.
201. Martínez S, Saló G, Melendo E, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Mas J, García de Frutos A, Cáceres E. L'Al-loempelt com a

- barrera en la progressió d'un condrosarcoma en L1. Rev Soc Cat Ortop Traum, Vol IV (2): 110, 2006.
202. Ginés A, Torrens C, Càceres E. "Estudi biomecànic i anatòmic sobre la influència de l'alçada i la versió en les hemiartroplasties de l'espatlle per fractura". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:61.
 203. Rigol P, Torrens C, Càceres E. " El control radiològic al cap d'una setmana canvia l'actitud terapèutica en les fractures proximals d'húmer?" Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:59.
 204. Matamalas A, Ramirez M, Lladó A, Molina A, Saló G, Garcia de Frutos A, Càceres E. " Es podem intercanviar l'escala EVA i les escales categòriques en l'avaluació del dolor lumbar? Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:80.
 205. Matamalas A, Cebamanos J, Gil S, Espiga X, Caceres E. " Estratègia en El tractament de les luxacions perilunars Del carp agudes. Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:88.
 206. Santos CJ, Gelber P, Abad R, Llado A, Salo G, Ramirez M, Molina A, Càceres E. " Tumoració vertebral toràcica" Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:116.
 207. Matamalas A, Lozano C, Cebamanos J, Espiga X, Càceres E. " Luxació coxofemoral aïllada postraumàtica en pacients d'edat". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:121.
 208. Vilà G, Corrales M, Santana F, Torrens C, Càceres E. " Efectes biomecànics de la doble filera en comparació amb la filera simple en la reparació de les sutures de la còfia rotadora". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:61.
 209. Cardenas C, Mestre C, Torres C, Leónj A, Marqués F, Càceres E. " Aspectes biomecànics en la pròtesis de recobriment de maluc". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:64.

210. Gelber P, Torres R, Gil S, Gonzale Garcia N, Càceres E, Monllau JC. "Efectes de la criopreservació en la cel·lularitat i arquitectura col·làgena del menisc". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:72.
211. Cardenas C, Zabala S, Torres R, Gines A, Pidemunt G, Caceres E. " Síndrome Del túnel Del tars per lesió ocupant d'espai. Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, volum VIII (2), 2008:114.
212. Cáceres E. "Maneig del paciente politraumàtic". XV Simposium d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Barcelona 8 de febrer de 2008.
213. Càceres E. " Present and future of hip arthroplasty registers in Europe (Lessons learnt in National and European contest). Hip International. Vol 18, no 2,2008: 127.
214. Cardenas C, Tores A, Corrales M, Marques F, Mestre C, León A, Càceres E. " Total hip arthroplasty in patients with proximal femoral deformity ; a descriptive study. Hip International. Vol 18, no 2,2008: 168
215. León A, Cardenas C, Marques F, Mestre C, Càceres E, Torres R. "Comparative study of acetabular cup positionning using computed assisted surgery". Hip International. Vol 18, no 2,2008: 178.
216. Torrens C, Martinez-Diaz S, Abad R, Gelber P, Caceres E. "Reproductibility and concordance of humeral stem radiolucent lines evaluation" J Bone Joint Surg (Br) 2009; 91-B:supp I,38
217. Torrens C, Gonzalez G, Corrales M,Cebamanos J, Caceres E "Computed tomography analysis of glenoid component implantation of reversed prostheses" J Bone Joint Surg (Br) 2009;91-B: supp I, 36
218. Caceres E, Bustamante M, Nogues X, Elosua R, Perez-Edo L, Balcells S, Diez-Perez A, Grinberg D. " Polimorphisms and haplotypes in relation to bone mineral density in Spanish Postmenopausal women J Bone Joint Surg (Br) 2009;91-B: supp I,98
219. Gelber P, Monllau JC, Torres A, Lloreta A, Alameda F, Caceres E "Freezing causes changes in the menisci collagen. A

- new ultrastructural menisci disarray scale" J Bone Joint Surg (Br) 2009;91-B: supp I,120
220. Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Torres A, Caceres E "Cadaveric and TC 3D reconstruction study of the morphology of the scapula and its application to reversed prosthesis implantation" J Bone Joint Surg (Br) 2009;91-B: supp I,159
 221. Gil S, Torres R, Ginés A, Leal J, Caceres E "Relació de l'aspecte de la ferida quirúrgica en el postoperatori immediat d'una PTR amb l'evolució posterior Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2): 85
 222. Vila G, Martinez-Diaz S, Monllau JC, Giralt N, Caceres E "Reparació de lesions condrials amb malla tridimensional de policaprolactona en el conill com a model experimental" Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):89
 223. Torres R, Ramirez M, Caceres E, Salo G, Garcia de Frutos A, LLado A. " Variacions en les percepcions i presa de decisions en patologia lumbar degenerativa". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):100.
 224. Miquel J, Salo G, Garcia de Frutos A, Ubierna MT, Matamalas A, Caceres E. "Prevalencia dels canvis de Modic a patologia cervical". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):101.
 225. Torres R, Vila G, Torrens C, Càceres E. "Satisfacció abans i després de la visita mèdica". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):106.
 226. Vila G, Tores R, Torrens C, Zabala J, Caceres E. " Influència de la força en rotació externa en la percepció de qualitat de vida en la patologia d'espatlle". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):109.
 227. Vila G, Torrens R, Corrales M, Santana F, Càceres E. Tractament conservador de les fractures d'húmer proximal". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):111.
 228. Torres R, Pelfort X, Càceres E, Monllau JC, Puig Ll. "Alliberament artroscòpic en un genoll rígid secundari a

- Meloreostosi. A propòsit d'un cas". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):143.
229. Gil S, Matamalas A, Cebamanos J, Espiga X, Càceres E. "Luxació inveterada de colze". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):157.
230. Vila G, Martinez S, León A, Ramirez M, Càcres E."Recidiva extravescical a nivel d'iliac de Carcinoma de Cèl·lules transicionals 10 anys després de RTU de tumor vesical". Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia; 2009 Vol X (2):168
231. Torres R, Ramirez M, Saló G, García e Frutos A, Molina A, Lladó A, Càceres E. " Variaciones en las percepciones y tomas de decisiones en patología lumbar degenerativa" .Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:13.
232. Miquel J, Saló G, García de Frutos A, Ubierna MT, Matamalas A, Càceres E. " Prevalencia de los cambios mOdic en columna cervical". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:14.
233. Gil S, Torres R, Ginés A, Leal J, Càceres E. " Relación del aspecto de la herida quirúrgica en el postoperatorio inmediato de una PTR con la evolución posterior". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:35.
234. Martinez S, Torrens C, Marlet V, Doreste JL, Candiotti L, Miquel J, Càceres E. " Morfología de las roturas del manguito rotador. Concordancia entre la ecografía y la RNM con el hallazgo quirúrgico". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:37.
235. Vila G, Martinez S, Monllau JC, García N, Càceres E. " Reparación de lesiones condrales con malla tridimensional de policaprolactona en el conejo". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:42.
236. Vila G, Torrens C, Torres R, ZabalaJ, Càceres E."Influencia de la rotación externa en la percepción de la calidad de vida en patologia de hombro". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatologia, Vol 53, septiembre 2009:52.

237. Torres R, Vila G, Torrens C, Càceres E. " Satisfacción antes y después de la visita médica". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Vol 53, septiembre 2009:53.
238. Lozano C, Marqués F, León A, Mestre C, Càceres E. "Uso de componente antiluxación en cirugía de revisión de artroplastia total de cadera". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Vol 53, septiembre 2009:77.
239. Vila G, Martinez S, Ramirez M, León A, Càceres E. "Coxalgia en varón de 80 años con antecedente de neoplasia de vejiga". Revista de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Vol 53, septiembre 2009:239.
240. Ramirez M, Corrales M, Salo G, Molina A, Llado A, Cáceres E. " Concordance between analogue and verbal rating pain scales: are they interchangeable?." J Bone Joint Surg (Br) 2010; 92-B: Supp II.
241. Ramirez M, Montes A, Gonzalez C, Salo G, Molina A, Lladó A, Soler E, Cáceres E. " Evaluation of two different protocols to control postoperative pain in degenerative lumbar spine." J Bone Joint Surg (Br) 2010; 92-B: Supp II.
242. Torrens C, Corrales M, Melendo E, Solano A, Rodriguez A, Caceres E. " Pectoralis major tendón as a reference for restoring humeral length and retroversión with hemiarthroplasty for fracture." J Bone Joint Surg (Br) 2010; 92-B: Supp II.
243. Vila G, Caceres E, Marco E, Pidemunt G, Puig Ll, Suils J. " Functional outcome after hip fracture." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-:Supp IV.
244. Gines A, Cáceres E, Torrens C. " Biomechanical study of the tensions through tuberosity sutures placing hemiarthroplasty at different heights and versions in proximal humeral fractures." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-:Supp IV.
245. Matamalas A, Cáceres E, Garcia A, Horcajada J, Martinexz S, Pelfort X, Puig Ll, Salvadó M, Sorli L. " Microbiologic diagnosis of infection in orthopaedic surgery: a comparative study between periprosthetic tissue (PT) cultura and sonication of removed implants." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-:Supp IV.

246. Miquel J, Cáceres E, Marlet V, Melendo E, Monegal A, Torrens C. " Influence of pain and morbidity in quality of life perception in shoulders disorders ." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-:Supp IV.
247. Torrens C, Cáceres E. " Change in patients self-evaluation of pain, function and satisfaction before and after clinical visit." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-:Supp IV.
248. Torres R, Ramirez M, Salo G, Molina A, Lladó A, Cáceres E. " Bleeding in elective lumbar surgery." J Bone Joint Surg (Br) 2010;92-B:Supp I.

9.2.Otras publicaciones

- 227 Cáceres E. VIII Curso Internacional de Patología de la Rodilla Publicación de resúmenes, 1983 Cáceres E.VIII Curso Internacional de Patología de la Rodilla. Publicación de resúmenes, 1983
- 228 Cáceres E.IX Curso Internacional de Patología de la Rodilla,Publicación de resúmenes, 1984
- 229 Cáceres E.Guión Diapositivas Lumbalgias. Seminarios Menarini, 1985
- 230 Cáceres E.Yesos funcionales en el miembro inferior (PTB,QTB). Vídeo (15 minutos).Generalitat de Catalunya, 1989.
- 231 Cáceres E.Tratamiento del dolor lumbar. I Curso de doctorado U.A.B. Badalona, 1989
- 232 Cáceres E., Ubierna MT y Roca J. Esquemas audiovisuales del diagnóstico y tratamiento de las lumbalgias. Lab Menarini, 1989
- 233 Cáceres E.Ponencia del 6º Congreso de la Sociedad Catalana de Cirugia Ortopédica y Traumatología. Tratamiento funcional de las fracturas de la tibia. Fracturas Reus, 1993.
- 234 Cáceres E.Boletín Informativo SECOT. Num. 33, pag.19-21, 1998

- 235 Cáceres E. La adición de AGF al injerto óseo agiliza el proceso de osteogénesis. Diario Médico, miércoles 4 de abril 2001
- 236 E.Caceres Recomendaciones SECOT en la enfermedad tromboembólica venosa
- 237 Cáceres E. La gestión es cosa de todos. Rev. Forum, num.450, diciembre 2001
- 238 Cáceres E. La degeneración discal, centro de atención para dar con la etiopatología del raquis. Diario Médico, 25 septiembre 2002
- 239 Sarasquete J, Caceres E. Lesión degenerativa condral en rodilla en paciente adulto. En la Opinión del Traumatólogo Casos clínicos seleccionados. Sanbed. 2002 Sanidad ediciones
- 240 Sarasquete J, Caceres E. Lesión degenerativa condral en rodilla en paciente adulto. En la Opinión del Traumatólogo Casos clínicos seleccionados. Sanbed. Marzo 2002 Sanidad ediciones
- 241 Sarasquete J, Jordan M, Celaya F, Caceres E. Artrosis de rodilla en fase intermedia. Alternativas de tratamiento. En la Opinión del Traumatólogo Casos clínicos seleccionados. Sanbed. Junio 2002 Sanidad ediciones
- 242 Sarasquete J, Jordan M, Celaya F, Caceres E. Terapia intraarticular de viscosuplementación en artrosis de rodilla. Una nueva alternativa de tratamiento. En la Opinión del Traumatólogo Casos clínicos seleccionados. Sanbed. Octubre 2002 Sanidad ediciones
- 243 Cáceres E, 39 Congreso Nacional Secot. Boletín Secot, 2002
- 244 Cáceres E y cols (grup assessor) Ossó J., Perez P., Pozuelo A., Salvador X., Torras MG., Artroplasties de maluc i genoll Informe tècnic: Anàlisi de la situació actual de l'activitat i les llistes d'espera de les intervencions de pròtesis articulars a Barcelona. Publicació del Consorci Hospitalari de Barcelona . Novembre 2003

- 245 Cáceres E. Epidemiología de la artrosis. 2004 Vol 2.:13-25.
- 246 Aplicaciones y técnicas del Vendaje Enyesado. Editorial BSN Medical. Febrero 2004.
- 247 Boletín Informativo SECOT. Pag 20-22. Numero 61. Multimédica Proyectos,S.L. Madrid 2007.
- 248 Tratamiento rehabilitador de la artrosis. Artrhos Volumen VI Numero 2/2008. Publicaciones Permanyer Barcelona 2008
- 249 Atrapamiento o choque femoroacetabular. Arethros Volumen VI Numero 4/2008. Publicaciones Permanyer. Barcelona 2008
- 250 Martínez Diuaz, S., Cáceres Palou E. Expectativas de los pacientes antes de una artroplastia total de rodilla. Foro de expertos en COT .Medical&Marketing Communications ISBN:978-84-692-5478-3 Diciembre 2009

CD's interactivos

- 251 Cáceres E, Guerado E, Forriol F, Vaquero JFormación contunada en Traumatología , editorial Pulso 1997
- 252 Cáceres E Escoliosi idiopatica del adolescente. Editorial Pulso, 1996
- 253 Cáceres E. Actualización en Cirugía Ortopédica Avances en cirugía de columna vertebral 1998

10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

1.-Título: **Estudio DELPHI sobre la cirugía ambulatoria.**

Lugar: Instituto Catalán de la Salud

Hospital de Viladecans

Período: 1992-1994

Investigadores: J.Colomer, C. Ramon, J.Varela, JM.Borras, E.Cáceres

Los continuos cambios en la práctica médica han permitido la aparición de nuevas formas de atención, que difícilmente se pueden incluir en las áreas en que tradicionalmente se ha dividido la actividad del hospital (ingreso, consultas externas y urgencias). Un rasgo común de estas nuevas formas es reducir el tiempo que el paciente está en el hospital, del que deriva una de las ventajas de la cirugía ambulatoria (CA).

Entendemos por CA de determinados procedimientos terapéuticos y/o diagnósticos (independientemente del tipo de anestesia general, regional o local) de mediana complejidad en enfermos que vuelven a su domicilio el mismo día de la intervención después de un período de observación y control

Uno de los problemas esenciales para establecer la utilización potencial de la CA consiste en determinar el porcentaje de procedimientos quirúrgicos susceptibles de ser realizados mediante CA. Aunque se han realizado diversas estimaciones internacionales, las diferencias de experiencia, formación y organizativas entre países son fundamentales en el momento de evaluar el porcentaje de sustitución de la CA por la convencional

El objetivo de esta investigación ha sido estimar el porcentaje de sustitución en España para los principales procedimientos propuestos para la CA mediante un método de consenso entre expertos, el método DELPHI.

Durante el segundo semestre de 1993 se procedió a la recogida de datos mediante un análisis estadístico (Wilconson y Varianza).

Tras este estudio en traumatología y ortopedia el porcentaje medio de sustitución entre las intervenciones quirúrgicas consideradas fue del 73%; con una notable diversidad de respuestas según el tipo de intervención. La variabilidad es elevada en estos procedimientos, con varias excepciones notables (dedo en resorte, en martillo, olécranon y tunel carpiano).

2.-Título: **Relación entre la escoliosis experimental**

estructurada y la tasa de fosfolipasa A2 intervertebral

Lugar: Centro de Experimentación Animal

Universidad Autónoma de Barcelona

Facultad de Medicina

Departamento de Cirugía

Hospital Universitario "Germans Trias i Pujol".Badalona

Instituto Catalán de la Salud

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Fundació de Gestio de HSCSP.

Período: 1999 hasta la actualidad

Investigadores: M.Iborra Gonzalez, Prof.J.Roca Burniol, MT
Ubierna Garces y E. Cáceres Palou

La escoliosis humana puede sobrevenir de una amplia variedad de causas y la más corriente y menos conocida de ellas es la escoliosis idiopática. Curvaturas vertebrales mínimas se encuentran en el 4% de la población. El veinte por ciento de estas curvas son progresivas y cuando no se tratan pueden causar deformidad severa, dolor de espalda y incluso fallo cardiopulmonar.

La etiología de la escoliosis idiopática es desconocida y se han propugnado numerosas teorías para explicar esta deformidad espinal. En el origen multifocatorio se han demostrado como factores implicados, alteraciones de origen genético, en la musculatura paravertebral, en el disco intervertebral y estructuras colágenas.

Los estudios bioquímicos del disco intervertebral en pacientes afectados de escoliosis muestran que la cantidad de glicosaminoglicanos (GAG) está disminuida en al menos un 25% respecto al núcleo pulposo de discos normales. Uno de los miembros del equipo investigador (DRA.CARABASA) ha demostrado el aumento de la actividad de una enzima: la fosfolipasa A2 (FLA2), en los discos con degeneración discal del núcleo pulposo obtenido tras intervención quirúrgica.

El propósito de este proyecto es investigar la presencia de niveles elevados de FLA2 en los discos intervertebrales de los conejos sometidos a escoliosis experimental. El objetivo final es implicar a la FLA2 en la disminución de GAG aparecida en la escoliosis idiopática.

Las fases previas ya realizadas:

- 1.- Mejorar la metodología experimental para la obtención de escoliosis estructurada en el conejo en especial tasar la duración del proceso escoliótico para su estructuración

2.- Perfeccionar los métodos de extracción de FLA2 en el disco intervertebral de columnas escolióticas obtenidas experimentalmente en el conejo.

Los objetivos finales del proyecto son:

1.- Estudiar cuantitativamente la actividad de la FLA2 en el disco intervertebral de columnas escolióticas obtenidas experimentalmente en el conejo

2.- Relacionar los niveles de FLA2 con la estructuración de la curva en la escoliosis experimental.

3.-ESTRUCTURA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION .CREACION DE UN LABORATORIO DE BIOMECANICA EN EL SERVICIO DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU Y SANT PAU.

Justificación y antecedentes:

Uno de los fenómenos que más llama la atención del desarrollo científico de las últimas décadas es la proliferación de subdisciplinas que empiezan con el prefijo "bio": biocibernética, bioinformática, bioelectrónica. La bioingeniería se inicia en la segunda década de nuestro siglo (D'ARCY "Sobre el crecimiento y la forma) y posteriormente queda definida como: **"la aplicabilidad de los conocimientos adquiridos por la influencia mutua de la ingeniería y la biología de manera que ambas se puedan utilizar de forma más completa en beneficio del hombre".**

En España los primeros cursos de perfeccionamiento profesional en el campo de la bioingeniería se realizaron el año 1982, con la firma de un acuerdo de colaboración entre el INstitut de Cibernética de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC) y División de Bioingeniería del Institut de Cibernética-Hospital Sant Pau (BEHSPIC). A partir del curso 1984-85 se iniciaron los Programas de Postgrado. A partir de 1988-89 se imparte también el Master de Bioingeniería.

La idea de creación de un Laboratorio de Biomecánica (LB) dentro de nuestro Hospital, surge pues como resultado de las exigencias actuales que dicta la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Si bien en nuestro servicio, se imparten clases

de tres asignaturas del Master en Bioingeniería (Iniciación a la Bioingeniería, Equipos Terapéuticos y Biomecánica) , y además forma parte activa de la BEHSPIC, es importante que dichas tareas tengan una traducción práctica.

Composición del Laboratorio de Biomecánica (LB).

El proyecto del LB debe iniciarse en primer lugar, con el personal. Este está integrado por la plantilla médica del Servicio de COT así como el equipo humano de la UPC que comportan la idea del LB del Hospital de Sant Pau, que conforman la estructura básica de dicho laboratorio.

En segundo lugar, el local para la ubicación del LB se sitúa en la antigua Sala de reuniones de Santa María de nuestro servicio después de una remodelación ya finalizada.

En tercer lugar está el utillaje. En una primera fase, contamos con un Digitalizador de imágenes radiográficas con software y PC correspondientes, para realizar todo tipo de estudios cinemáticos. En una fase posterior sería conveniente contar con una plataforma de marcha para la valoración de la Estática y la Dinámica

Para la adquisición del utillaje contamos con los recursos del Servicio de COT que actualmente dirigimos, y con los recursos aportados por el proyecto coordinado "Estudio de la estabilidad a largo plazo de implantes esqueléticos en función del material de fijación, mediante la aplicación de sollicitaciones triaxiales, estáticas y dinámicas en condiciones fisiológicas", dirigido por el Profesor Jose Antonio PLANELL ESTANY. El segundo de los subproyectos coordinados: Estudio de la respuesta biológica mediante valoración histológica y radiográfica de diferentes tipos de materiales de fijación en implantes óseos, es dirigido como investigador principal por uno de los miembros de nuestro servicio Ignacio PROUBASTA RENART y cuenta con otros cuatro miembros del servicio como colaboradores: Felix ESCALAS LLIMONA, Juan ITARTE PUJALS, Isidro GRACIA ALEGRIA y Juan SARASQUETE BEIRIZ. La ayuda concedida por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología ha sido de 9.130.000pts, de las cuales 1.200.000 se intergraran directamente al LB (tabla digitalizadora 750.000, ordenador PC XAT 300.000 y software 150.000).

4.- 1.-Título: Grado de necesidad de la intervención de Prótesis total de cadera Estudio Kaliker, Subproyecto IV.

Lugar: Unidad de investigación Servicio de Epidemiología clínica Hospital de Galdakao. Osakidetza. Servicio Vasco de Salud 1997

Ensayos Clínicos

1.-Las W016 por vía i.m. en el tratamiento agudo del dolor neurálgico sobre las raíces L5-S1 de origen discógeno y cetoprofen 1985 Laboratorios Almirall

2.- Ensayo clínico T0195HSP Ensayo clínico piloto abierto y paralelo, para valorar la eficacia de un biocemento óseo en la consolidación de las fracturas promovido por el Departamento de Ciencia de Los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

2.-Bemiparina (heparina de bajo peso molecular) en la prevención de la enfermedad tromboembólica tras cirugía de sustitución total de rodilla. Estudio fase III aleatorio, controlado secuencial, doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de bemiparina (3500 U.I anti Xa) con Enoxiparina (40 mgr). 2001 Laboratorios Fcos Rovi S.A.

3.- Investigador COLABORADOR en el ensayo clínico:
"utilización de ácido tranexámico para reducir el sangrado asociado a cirugía de prótesis total de rodilla", ensayo clínico aprobado por el comité ético de los Hospitales IMAS (investigador principal: Dr. Juan Carlos Alvarez. Servicio de Anestesiología. Hospitales IMAS), efectuado en los años 2003-04-05.

4.-Investigador principal del ensayo clínico:
"Estudio en fase 2B, aleatorizado, multicéntrico, de determinación de dosis para evaluar la seguridad y la eficacia de PD0348292 en la prevención de episodios tromboembólicos venosos en sujetos sometidos a una artroplastia total de rodilla programada" ensayo clínico aprobado por el Ministerio de Sanidad y el Comité Ético de los Hospitales IMAS. Patrocinado por Pfizer (Codigo A5571010), efectuado en los años 2006-2007.

5.-Investigador principal del ensayo clínico:
"Estudio abierto, postcomercialización, no aleatorizado, controlado históricamente, multicéntrico de los resultados del sistema total de rodilla Triathlon con conservación del ligamento cruzado". Patrocinado por Stryker (Codigo del promotor SLCRG-002-2005), iniciado en 2007.

6.-Investigador principal del ensayo clínico titulado:
"Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control

activo (Enoxaparina 40 mg. una vez al día) y de grupos paralelos, fase III, para evaluar la eficacia y seguridad de Apixaban en pacientes sometidos a cirugía programada para la implantación de prótesis completa de rodilla". Patrocinado por Pharmaceutical Product Development Spain SL para Bristol-Myers (Codigo del promotor CV185-047), iniciado en 2007.

7.- ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO COMPARATIVO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL BST-CARGEL™ Y LA MICROFRACTURA EN LA REPARACIÓN DE LESIONES FOCALES EN EL CARTÍLAGO ARTICULAR DEL CÓNDILO FEMORAL CG-CIP01-P v6 (5/10/06)
Patrocinador: BioSyntech Canada Inc, 475, Blvd. Armand Frappier, Laval, QC H7V 4B3, CANADÁ

8.- A phase III randomised ,paralell group, dopuble.blind , active controled study to investigate the efficace and safety of oral 220mgrs dabigratam etelixate (110 mgr on day of suyrgergy followed by 220 mgrs oncedialy) compared to subcutaneous 40 mgr enoxiparin once dialy for 28-35 days in prevention of venous thromboembolism in patients following primary elective total hip arthroplasty (RE-Novate II) Boehringer-Ingelheim. 207-2009

11. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

1. *Proyecto:* **Homotrasplante de cartilago de crecimiento.**

**Estudio experimental en fresco y tras
criopreservación-congelación.**

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo
Expte: 91/8562

2. *Proyecto:* **Estudio biomecanico densitometrico de la**

instrumentación de la artrodesis lumbar.

Entidad: Fundación MAPFRE. Madrid enero 1995

3. *Proyecto:* **Soportes polimeros macroporosos para la**

**regeneración del cartílago articular con
técnicas de la ingeniería de tejidos**

Entidad: CICYT 2002-2004

4. *Proyecto:* **Análisis de las características i los
resultados de las artroplastias de cadera y rodilla: desarrollo
de instrumentos para la evaluación de la práctica té el codi:**

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo
Expte: 2007/ PI052850.

5. *Proyecto:* **Disfunción muscular en la escoliosis
idiopática del adolescente ¿Consecuencia o parte de la**

alteración causal?

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo
Expte:2007/PI070194

6. Proyecto: Administración perioperatoria de aspirina a baja dosis como prevención secundaria de muerte súbita, apoplejía, infarto de miocardio y otros accidentes isquémicos postoperatorios. Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo, randomizado, controlado, y a doble ciego

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo
Expte:2007/
NÚM REFERENCIA FISS: EC07/90337

7. Proyecto: La calidad microarquitectónica del hueso es la base de un FIS multicéntrico activo

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo

Expte: 2007/ PI052233 *Pendiente confirmación

8. Proyecto: Polimorfismos del gen de la OPG-RANK-RANKL y su relación con osteoporosis Análisis funcional de los polimorfismos del gen OPG y RANKL

Entidad: Fondo de Investigaciones Sanitarias de la
Seguridad Social (F.I.S.S.S.)
Ministerio de Sanidad y Consumo

Expte 2007/ PI060895

9. *Proyecto:* **Esentials de Medicina: Material de suport a les practiques clíniques mitjançant un ordinador de butxaca (PDA)**

***Entidad:* Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.**

Expediente Num: 002905.2007

10. *Proyecto:* **multicenter Prospective Study and database "Clinical outcomes following Conservative and Surgical Treatment of adult spine deformity . Relevance of coronal and sagital spinopelvic parameters**

***Entidad:* Enviance , INC.**

Expediente Num: 0024025.2010

11. *Proyecto:* **fusión vertberal en patologia degnerativa del raquis con células mesenquimales autólogas expandidas "ex vivo" inmovilizadas a matriz ósea de origen alogénico**

***Entidad:* Ministerio de Sanidad**

Expediente Num: XCEL-MT-10-02

12.1 COMUNICACIONES

12.1.1 COMUNICACIONES INTERNACIONALES

1. Caja V., Cáceres E. Etude du development de l'articulation du genou pendant les periodes embrionaire et foetale humaine. LXIII Congrès des Anatomistes de Langue Française. Clermond Ferrand., France 1980.
2. Fernandez Fairen M., Cáceres E., y Robres L. Traitement de les fractures diaphysaires du femur per platres functionals conformés. Societé Belguique du Chirurgie Orthopedique et Traumatologie. Bruselas 1981
3. Cáceres E., Ubierna MT., Robres L., Forns C., et Navarro Quilis A., Traitement des fractures sus et intercondyliennes du femur par vis a compression . Journées de printemps franco-espagnoles de la Société Française d'Ortopédie et Traumatologie. Montpellier , Mai 1988.
4. Rivas A., Cáceres E., Perez Andres R., Grife Balasch A., Radiological approach to variable spine plating systems (VSP) with oblique views and C.T. scans. Space 1629 European Congres of Radiology. Viena Septiembre 1991
5. Ubierna MT., Cáceres E., Rivas A., Jove R., Roca J. and Navarro Quilis A. The effect of pedicular instrumentation on bone mineral density (BMD) in fusions of the lumbar spine. XIX Symposium Internacional de traumatologia Ortopedia FREMAP Madrid novembre 1992.
6. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Rivas A., and Roca J. Epidemiology and management of vertebral osteomyelitis in Maresme. 1st Congres of European Federation of Orthopaedics. París, Abril 1993
7. Cáceres E., Rivas A., Ubierna MT. Perez-Andres R., Jove R and Roca J. Radiological approach to pedicle screws instrumentation with oblique views and CT scans. 1st Congreso of European Federation of Orthopaedics. Paris, Abril 1993.
8. Rivas A., OSA A., Cáceres E., Grife-Balasch A., Casas D., Guasch I. Assessment of vascularized rib grafts in spine surgery using CT. European Congress Radiology 93. Viena 1993.

9. Cáceres E., Ubierna MT., Rivas A., Perez-Andres R., Iborra M., Roca J. CT Assessment of bone graft in lumbar pedicular instrumentation. 10th International Congress on Cotrel-Dubousset instrumentation. Seoul-Korea. Septiembre 1993.
10. Ruiz A., Càceres E., de Sena L., Gaitán D. Instrumentación unilateral y fusión en la escoliosis idiopática del adolescente (EIA).Poster. III Congreso Internacional Hispano Americano de columna vertebral. Sevilla, 1995.
11. Cardona E., Molet J., Majó J., Parés P., Ruiz A., Oliver B., Tresserras P., Càceres E., Bartomeus F. Cordomas cráneo-espinales. I Reunión de la Sociedad Española de la Neurocirugía, conjunta con la Sociedad Portuguesa de Neurocirugía. Salamanca, 15 -18 de mayo, 1996.
12. Del Pozo P., Càceres E., Ruia A. Treatment of scoliosis with a single-bar system. III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. EFORT. Barcelona 1997.
13. Gracia I., Majó J., Càceres E. Vertebral chordoma our experience. III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. EFORT. Barcelona 1997.
14. Roca J., Ubierna MT., Càceres E. Treatment of severe spondylolisthesis with posterior interbody fusion using fibular strut graft. III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. EFORT. Barcelona 1997.
15. Càceres E. Surgical Treatment of Degenerative of Scoliosis. International Spine Congress, Bologna 1997.
16. Càceres E. Indications for Arthroplasty of the Shoulder in Fractures of the Head of the Humerus. 1º Congresso di Ortopedia dei Paesi del Bacino del Mediterraneo (SIOT, SOFCOT, SECOT, IOA, HAOST, LOA, SACOT)Italy, 1997.
17. Ubierna, MT., Càceres E., Roca J., Del Pozo P., Ruiz A. Osteosarcoma vertebral. IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Columna Vertebral (SILAC. Cartagena de Indias, Colombia 1997.

18. Càceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Majó J., Doncel A. Cordoma vertebral. IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Columna Vertebral (SILACO). Cartagena de Indias, Colombia 1997.
19. Ruiz A., Del Pozo P., Soria L., Castro C., Càceres E. Artrodesis posterolateral e instrumentación unilateral en la escoliosis idiopática del adolescente. IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Columna Vertebral (SILACO). Cartagena de Indias, Colombia 1997.
20. Càceres E. Resección en bloque de los tumores vertebrales Congreso de Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT). Lisboa 1998.
21. Càceres E. Espondilodiscitis tuberculosa. Congreso de Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT). Lisboa 1998.
22. Cáceres E. "Reseccion en bloque de los tumores vertebrales". Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT).Coimbra, 13 de junio 1998.
23. Cáceres E. "Espopndilodiscitis tuberculosa". Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT).Coimbra, 13 de junio 1998.
24. Ubierna MT., Càceres E. Del Pozo P., Ruiz A., Roca J. Pott's Disease: Ten Years' Experience. Meeting of the Americas I (North American Spine Society, Sociedad Ibero-Latino Americana de Columna , Sociedad Brasileira de Patologia da Columna Vertebral.. Miami, Florida (USA) 1999.
25. Càceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. En bloc' Resections of Spine Bone Tumors. Meeting of the Americas I (a combined meeting of the North American Spine Society, Sociedad Ibero-Latino Americana de Columna and the Sociedad Brasileira de Patologia da Columna Vertebral. Miami, Florida (USA) 1999.
26. Cáceres E., Resección en bloque de los tumores primarios óseos del raquis. XXXVI Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología. III Congreso Argentino-Brasileño. X Congreso Hispano-Argentino. Buenos Aires, 1999.

27. Saló G., Sancho R., Crusi X., Cáceres E., Frozen section biopsy (FS)s versus permanent section (Ps) in patients undergoing revision of hip arthroplasties. 4th Congress EFORT, Brussels, 1999.
28. Ubierna MT., Càceres E. Del Pozo P., Ruiz A., Roca J. Pott's Disease: Ten Years' Experience. 4th Congress EFORT, Brussels, 1999.
29. Càceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. "En bloc" Resections of Spine Bone Tumors. 4th Congress EFORT, Brussels, 1999.
30. Del Pozo P., Jordán M., Cáceres E., Ruiz A., García A., Saló G. Postoperative infection in spine surgery. 5th European Federation of National Adssociation of Osthopaedics and Traumatology.EFORT, Greece, 2001.
31. Cáceres E., Saez M., Del Pozo P., Ruiz A., Pomerol L. Erythropoietin as adjuvant therapy for autologous blood donation in adolescent idiopathic scoliosis operative. 5th European Federation of National Adssociation of Osthopaedics and Traumatology.EFORT, Greece, 2001.
32. Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., García A., Saló G. Anterior structural allografts in thoracic and lumbar spinal surgery. 5th European Federation of National Adssociation of Osthopaedics and Traumatology.EFORT, Greece, 2001.
33. Tarragona E., Sáez M., Nomen N., Lladó A., Cáceres E., Bisbe E., Calvo A., Ribó E., Madoz P. Blood Bank buffy coat standard preparation for autologous growth factors ultraconcentrate used in local application. NATA 3rd Annual Symposium, Rome, 2002.
34. Cáceres E. "Tumores benignos del raquis." XXXIX Congreso Argentino y Congreso Hispano-Argentino-Brasileño-Chileno-Uruguayo de Ortopedia Y Traumatología. Jornadas Internacionales .Congreso SLAOT Buenos Aires, 2002.
35. Cáceres E. "Estenosis del canal lumbar" Coordinador de la Mesa Redonda Formal n°19 XXXIX Congreso Argentino y Congreso Hispano-Argentibo-Barsileño-Chileno-Uruguayo de Ortopedia Y Traumatología. Jornadas Internacionales .Congreso SLAOT Buenos Aires,2002

36. Cáceres E. "Estenosis del canal lumbar". Relator de la Mesa Formal n°19 XXXIX Congreso Argentino y Congreso Hispano-Argentino-Barsileño-Chileno-Uruguayo de Ortopedia Y Traumatología. Jornadas Internacionales .Congreso SLAOT Buenos Aires, 2002
37. Cáceres E. "Tratamiento de la cifosis adquirida del adulto" Relator del curso de Instrucción práctica N°1 "Desviaciones sagitales del raquis" con el tema XXXIX Congreso Argentino y Congreso Hispano-Argentino-Barsileño-Chileno-Uruguayo de Ortopedia Y Traumatología. Jornadas Internacionales .Congreso SLAOT Buenos Aires, 2002
38. Cáceres E. "Desviaciones sagitales del raquis" "Casos clínicos" Director del curso de Instrucción práctica N°1 XXXIX Congreso Argentino y Congreso Hispano-Argentino-Barsileño-Chileno-Uruguayo de Ortopedia Y Traumatología. Jornadas Internacionales .Congreso SLAOT Buenos Aires, 2002
39. Cáceres E, Ruiz A, Del Pozo P, Ubierna MT, García de Frutos A. The role of selective arterial embolization of aneurysmal bone cyst of mobile spine. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Helsinki. Finland, June 4-10 2003.
40. Cáceres E, Ruiz A, Del Pozo P, Ubierna MT, García de Frutos A. Chondrosarcoma of mobile spine. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Helsinki, Finland June 4-10 2003.
41. Ubierna MT., Cáceres E., García de Frutos A., Iborra M., Albertí G., Roca J., Ruiz A y Del Pozo P. Tuberculosis vertebral 12 años de Experiencia. VII Congreso SILACO. Sociedad Iberolatinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003.
42. García de Frutos A., Cáceres E., Ubierna MT., Ruiz A., Del Pozo P. Tumores Primarios del Sacro. Congreso SILACO. Sociedad Iberolatinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003
43. García de Frutos A., Cáceres E., Ubierna MT., Ruiz A., Del Pozo P. Papel de la embolización en el manejo del quiste óseo aneurismático del raquis. Congreso SILACO. Sociedad Iberolatinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003
44. Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Ruiz A.,

- Del Pozo P. Condrosarcoma del raquis móvil. Congreso SILACO. Sociedad Ibero-latinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003
45. Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Ruiz A., Del Pozo P. Artroplastia Intervertebral. Congreso SILACO. Sociedad Ibero-latinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003
 46. Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Ruiz A. y Del Pozo P. Tratamiento quirúrgico de la cifosis postraumática. Congreso SILACO. Sociedad Ibero-latinoamericana. Venezuela. 8-10 Octubre 2003
 47. Marco E, Escalada F, Duarte E, Muniesa JM, Belmonte R, Tejero M, Cáceres E. Growth and curve stabilization in girls with adolescent idiopathic scoliosis. International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities. Barcelona, 23 de enero, 2004.
 48. Marco E, Escalada F, Belmonte R, Duarte E, Muniesa JM, Tejero M, Cáceres E. Utility of peak angle velocity in the assessment of adolescent idiopathic scoliosis. International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities. Barcelona, 23 de enero, 2004
 49. Monllau JC, Pelfort X, Puig Ll, Cáceres E. Early results of allograft meniscus transplantation. 3th European Congress of Sport Traumatology. Madrid, April-1-3, 2004.
 50. Ruiz S, Enjuanes A, Monllau JC, Cáceres E, Payés M, Vila J, Mellibovsky L, Blanch J, Aymar I, Díez-Pérez A, Nogués X. "Correlation between Bone Mineral Density (BMD) and gene expression of OPG-RANKL of human osteoblast cultures from postmenopausal women" .26Th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Seattle 2004
 51. Cáceres E. Reducción Artroscópica y fijación percutánea de fracturas de meseta tibial. Congreso de Artroscopia y Medicina del Deporte. Encuentro Iberoamericano. Buenos Aires, Argentina, 21 -24 de mayo, 2004.
 52. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Lladó A, Ramirez M, Saló G, Molina A, Garcia-Casas O. Role selective arterial embolization of aneurysmal bone cyst of mobile spine. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 53. Cruz-Oliver E, Bhatnager M, Mathu S, Cáceres E, Yunta A,

- Lladó A, Ubierna MT. Percutaneous vertebroplasty. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
54. Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Mougolle L, Planell J, Molina A, Lladó A, Ramirez M, Garcia Casas O. The effect of spinal allograft on lumbar spine fusion a finite element analysis. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 55. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Saló G, Molina A, Lladó A, Ramirez M. Surgical treatment of posttraumatic kyphosis. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 56. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Ramirez M, Saló G, Molina A, Lladó A, Garcia-Casas O. Anterior structural allograft in thoracolumbar spine surgery. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 57. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia e Frutos A, Ramirez M, Molina A, Saló G, Lladó A, Garcia-Casas O. Chondrosarcoma of mobile spine. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5 , 2004.
 58. Ubierna MT, Cáceres E, Garcia de Frutos A, Iborra M, Lladó A, Torrededia L. Spinal tuberculosis 12 years of experience. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 59. Saló G, Caceres E, Lacroix D, Mougolle L, Planell J, Mlina A, Lladó A, Ramirez M, Gracia C. The effect of spinal allograft on lumbar spine fusion .A finite element análisis. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 60. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, saló G, Molina A, Lladó A, Ramirez M. Surgical treatment of posttraumatic kyphosis. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 61. Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Ramirez M, Saló G, Molina A, Lladó A, Garcia-Casas O. Anterior structural allograft in thoracolumbar spine surgery. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.
 62. Cáceres E, Ubierna mt, Garcia de Frutos A, Ramirez M, Molina A, Saló G, Lladó A, Garcia-Casas O.Chondrosarcoma of mobile spine. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5 , 2004.
 63. Ubierna MT, Cáceres E, Garcia de Frutos A, Iborra M, Lladó A, Torrededia L. Spinal tuberculosis .12 years of experience. Spineweek 2004. Porto May 30-June 5, 2004.

64. Torrens C, Melendo E, Cáceres E. Long-term results of 2 and 3 parts fractures of the proximal humerus treated with bone sutures and modified Ender nails. European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow. Saalfelden, Austria. September 23 to 25, 2004.
65. Cáceres E, Ubierna M, García de Frutos A, Llado A, Molina A, Saló G, Ramírez M. Surgical treatment of posttraumatic kyphosis. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
66. Hinarejos P, Puig Ll, Ballester J, Solano A, Marin M, Cáceres E. Surgical navigator in total knee arthroplasty in patients with femoral deformities. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
67. Ramírez M, Martínez J, Molina A, Bagó J, Guiral G, Cáceres E, Colomina MJ. Decrease of the strength and resistance of the respiratory muscles in patients with AIS and Cobb > 45°. Impaired exercise capacity. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
68. Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JA, Lladó A, Ramírez M. The effect of spinal allograft on lumbar spine fusion. A finite element analysis. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
69. Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JM, Lladó A, Molina A. The effect of end-plate preparation in circumferential arthrodesis of the lumbar spine. A finite element analysis. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
70. Torrens C, Ruiz A, Martínez S, Cáceres E. Influence of restoring total humeral length in proximal humeral fractures treated with hemiarthroplasty. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
71. Gelber P, Raina F, Monllau JC, Martínez S, Pelfort X,

- Cáceres E. Innervation patterns of the inferior glenohumeral ligament: anatomical and biomechanical relevance. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
72. Cáceres E. Growth and curve stabilization in girls with adolescent idiopathic scoliosis. 7th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 4-7 June 2005.
73. Ramirez M, Gines A, Saló , Molina A, lladó A, Cáceres E. A case of Isaac's síndrome associated with cervical mielopathy. Differential diagnosis. 21st Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society European section. Rome, 16-17 June, 2005.
74. Martinez-Llorens M, Colomina MJ, Ramirez M, Bagó J, Sanchez-Font A, Molin A, Cáceres E, Gea J. Impact of respiratory and limb muscle dysfunction in exercise tolerance of young patients with idiopathic scoliosis. 15th European Respiratory Society Congress. Copenhagen, September 17-21, 2005.
75. Saló G, Cáceres E, Ubierna Mt, Lladó A, Ramirez M, Garcia de Frutos A, Molina A. Post-traumatic kyphosis. Eurospine, Barcelona, septembre 21 to 24, 2005.
76. Ramirez M, Martínez-Llorens JM, Bagó J, Colomina MJ, Molina A, Pellisé F, Cáceres E, Gea J. Disability and dysfunction in exeresis tolerante of young patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis. Eurospine, Barcelona, septembre 21 to 24 ,2005.
77. Torrens C, Solano A, Corrales M, Cáceres E. Study of the morphology of the scapula by TC3D reconstruction and ist application to reversed prostheses implantation. 19th Congreso of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow. Rome, septembre 21-24, 2005.
78. Torrens C, Solanoa A, Corrales M, Cáceres E. Computed tomography analysis of glenoid component implantation of reversed prostheses. 19th Congreso of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow. Rome, septembre 21-24, 2005.
79. Torrens C, Martínez S, Ruiz A, Espiga J, Cáceres E. Reproducibility and concordance of humeral stem radiolucent

lines evaluation. 19th Congreso of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow. Rome, septembre 21-24, 2005.

80. Ruiz S, Nogués X, Enjuanes A, Monllau JC, Cáceres E, Mellibovsky L, Blanch J, Aymar I, Díez-Pérez A. In vitro study of the collagen and osteocalcin gene expression in osteoblasts in patients with postmenopausal osteoporosis. 27th Annual Meeting Of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Nashville 2005
81. Càceres E. Treatment of thoracolumbar fractures consequences. XXVII Congress Soci  t   Internationale de Traumatologie de Ski et M  decine des Sports d'Hivern. Baqueira Beret, Pyrenees, Spain, March 30th and 31st, April 1st, 2006.
82. Muniesa JM, Tejero M, Marco E, Boza R, Pou M, Hoffmeister L, Castells X, C  ceres E. Escalada F. What aspects are influencing on satisfaction in patients after total knee arthroplasty? 15th European Congress of Physical and Rehabilitation Medecine. Madrid, 18 de mayo, 2006.
83. Muniesa JM, Tejero M, Marco E, Boza R, Duarte E, Guillen A, Pou M, Subiela M, C  ceres E. Escalada F. Expectations in 228 patients before total knee arthroplasty. 15th European Congress of Physical and Rehabilitation Medecine. Madrid, 18 de mayo, 2006.
84. Nogues X, Pe  a MJ, Checa MA, Aymar I, Mellibovsky L, Garrido A, Blanch J, Benito P, Monllau JC, Caceres E, Carreras R, Diez-Perez A. A. menarche older than 12 is associated with osteoporotic fractures and low bone mass in a cohort of postmenopausal women. International Osteoporosis Foundation and National Osteoporosis Foundation Toronto 2006.
85. Nogues X, Pe  a MJ, Checa MA, Aymar I, Mellibovsky L, Supervia A, Garrido A, Carbonell J, Perez-Edo L, Monllau JC, Caceres E, Carreras R, Diez-Perez A. Accumulated breast-feeding of 6 or more months is associated with osteoporotic fractures and low bone mass in a cohort of postmenopausal women. International Osteoporosis Foundation and National Osteoporosis Foundation Toronto 2006
86. M. Bustamante, L. Agueda, S. Jurado, X. Nogues, L.

- Mellibovsky, A. Diez-Perez, R. Carreras, E. Cáceres, M. Ciria, D. Grinberg, S. Balcells. Polymorphisms in the IL6r Gene Are Associated with Bone Mineral Density and Body Mass Index in Spanish postmenopausal Women .28Th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR). Philadelphia 2006
87. Martinez-Llorens M, Ramirez M, Colomina J, Bagó J, Molina A, Càceres E, Gea J. " Muscle dysfunction and non ventilatory system accounts for exercise limitation in patients with idiopathic scoliosis". 16th European Respiratory Society, Annual Congress. September 2-6, 2006. Munich, Germany.
 88. Cardenas C, Mestre C, León A, Càceres E. Vástago recubierto de biocerámica en revisión de prótesis de cadera. XXXVIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas 2 a 6 octubre 2006.
 89. Cardenas C, Corrales M, Marques F, Cáceres E. " Deformidades femorales proximales". XXXVIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas 2 a 6 octubre
 90. Cardenas C, Zabala S, Càceres E, Gonzalez G. "2006 Osteotomía de Chevron". XXXVIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas 2 a 6 octubre 2006
 91. Cardenas C, Zabala J, Gonzalez G, Cáceres E. Artrodesis de tobillo mediante encalvado endomedular retrógrado. XXXVIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas 2 a 6 octubre 2006
 92. Cardenas C, Zabala J, Càceres E, Gonzalez G. Fracturas por estrés en pacientes con disfunción del tendón tibial posterior. XXXVIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Caracas 2 a 6 octubre 2006
 93. Torrens C, Gonzalez Lucena G, Corrales M, Cebamanos , Cáceres E. Computed tomography análisis of the glenoid component implantation of reserved protheses. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and

Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.

94. Torrens C, Martinez S, Abad R, Gelber P, Cáceres E. Reproducibility and concordance of humeral stem radiolucent lines evaluation. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
95. Torrens C, Corrales M, Gonzalez G, Torres A, Cáceres E. Cadaveric and TC 3D reconstruction study of the morphology of the scapula and its application to reversed protheses implantation. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
96. Gelber P, Monllau JC, Torrens C, Lloreta J, Alameda F, Cáceres E. Freezing causes changes in the menisci collagen net. A new ultra-structural menisci disarray scale. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
97. Cáceres E, Bustamante M, Nogués X, Elosua R, Perez-Edo L, Balcells S, Diez-Perez A, Grinberg D. Polimorphisms and haplotypes in relation to bone mineral density in Spanish postmenopausal women. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
98. Gelber P, Reina F, **Cáceres E**, Monllau JC. A comparison of risk between the lateral decubitus and the beach chair position when establishing an interoinferior shoulder portal. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
99. Torrens C, Lopez J, and Puente I, Cáceres E. Influence of acromial coverage index in rotator cuff tears. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
100. Torrens C, Cano X, Lopez J, Piqueres X, verdier E, Cáceres E. Shoulder- healthy patient self-evaluation of Constant score. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.

101. Cáceres E, Rivas A, Ubierna MT, ramirez M, Molina A, Lladó A, Saló G. Accuracy and safety of percutaneous CT-guided vertebral biopsy of the spine. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
102. Saló G, Martinez S, Matamala A, Lladó A, Molina A, ramirez M, Cáceres E. Surgical management of aseptic non-union in lumbar spine . 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
103. Saló G, garcia de Frutos A, llado A, Martínez S, Ramirez M, Molina A, Bollainigoitia G, Ubierna MT, Cáceres E. Surgical treatment of failure of total lumbar disc arthroplasty. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
104. Corrales M, Ramirez M, Saló G, lladó A, Cáceres E. Concordancia entre escalas verbales y analógica visual para valorar el dolor en patología lumbar degenerativa. ¿Son equiparables? IX Congreso Iberolatinoamericano de columna. Santander 31 de mayo a 2 de junio 2007.
105. Cáceres E, LLadó A, Ramirez M, Saló G, Molina A, Garcia e Frutos A, Ubierna MT. Complicaciones de las osteotomias vertebrales. IX Congreso Iberolatinoamericano de columna. Santander 31 de mayo a 2 de junio 2007.
106. Melendo E, Torrens C, Corrales M, Solano E, Càceres E. "Pectoralis Major Tendon as a reference for restoring humeral length and retroversion with hemiarthroplasty for fracture". European Orthopaedic Research Society. 17th Annual Meeting. Madrid, 1 April 24-26, 2008.
107. Vila G, Torens C, Corrales M, Santana F, Càceres E. "Biomechanical effect of double-row compared with single row repair". European Orthopaedic Research Society. 17th Annual Meeting. Madrid, 1 April 24-26, 2008.
108. Ramirez M, Corrales M, Saló G, Molina A, Lladó A, Càceres E. Concordance between analogue rating pain scale. Are they interchangeable? 9th EFORT Congress. Nice, 20 may- 1 june, 2008.

109. Torrens C, Corrales M, Melendo E, Solano A, Rodriguez-Baeza A, Càceres E. "Pectoralis major tendon as a reference for restoring humeral length and retroversion with hemiarthroplasty for fracture." 9th EFORT Congress. Nice, 20 may- 1 june, 2008
110. Ramirez M, Martinez J, Bagó J, Molina A, Saló G, Lladó A, Gea J, Càceres E. "Relationship between work capacity and body composition in Adolescent idiopathic scoliosis". 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 june 2008.
111. Ramirez M, Montes A, Gonzalez G, Saló G, Molina A, Lladó A, Soler E, Càceres E. " Evaluation of two different protocols to control postoperative pain in degenerative surgery". 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 June 2008.
112. Torrens C, Corrales M, Vilà G, Santana F, Càceres E. " Biomechanical effect of double-row compared with single row cuff tear repair" 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 june 2008.
113. Torrens C, Rigol P, Cardenas C, Càceres E. "Does one-week follow-up X-Ray evaluation change the therapeutic decision on proximal humeral fractures". 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 June 2008.
114. Abad R, Ramirez M, Matamalas A, Molina A, Lladó A, Saló G, Càceres E. " Assesment of tha relationshipo between patients' expectationjs and post-operative pain after degenerative lumbar surgery". 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 june 2008.
115. Rigol P, Matamala A, Abad R, Marqués F, Mestre C, León A, Càceres E. " Acetabular bone Stock preservation in hip resurfacing". 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 June 2008.
116. Cardenas C, Torres A, Corrales M, Marqués F, Mestre C, León A, Càceres E. " Total hip arthroplasty inpatients with proximal femoral deformity: a descriptive study". 8th Domestic Meeting of the European Hip Society. Madrid, June-11-13, 2008.
117. Leon A, Cardenas C, Marqués F, Mestre C, Cáceres E, Torres R. "Comparative study of acetabular cup positioning using

- computed assisted surgery". 8th Domestic Meeting of the European Hip Society. Madrid, June-11-13, 2008.
118. Torrens C, Vila G, Corrales M, Santana F, Caceres E. "Functional and quality of life outcome of proximal humeral fractures conservatively treated" 22nd Congress of European Society for Surgery of the shoulder and elbow, 16-19 september, Madrid, Spain.
 119. Torrens C, Torres R, Caceres E. " Change in patients self-evaluation of pain, function and satisfaction before and after clinical visit. 22nd Congress of European Society for Surgery of the shoulder and elbow, 16-19 september, Madrid, Spain.
 120. Ginés A, Càceres E, Torrens C. " Biomechanical study of the tensions through tuberosity sutures placing hemiarthroplasty at different heights and versions in proximal humeral fractures". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
 121. Ribas M, Ledesma R, Marín O, Rey I, Vilarrubias JM, Càceres E. "Hip resurfacing: result analysis after the first consecutive 151 cases with minimal follow-up of 3 years". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
 122. Torres R, Ramirez M, Saló G, Garcia de Frutos A, Molina A, Lladó A, Càceres E. " Lumbar raquis elective surgery bleeding and autodonation efficiency". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
 123. Matamalas A, Ramirez M, García de Frutos A, Lladó A, Molina A, Saló G, Martínez S, Càceres E. " Interchangeability between VAS and VRS in evaluation of lumbar pain". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
 124. Vila G, Martinez S, Monallau JC, Garcia N, Càceres E. Culture chondrocyt in PCL scaffolds using rabbit as an experimental model. 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria .
 125. Vila G, Càceres E, Marco E, Piemunt G, Puig Ll, Suils J. "Functional outcomes after hip fracture". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.

126. Matamalas A, Càcxeres E, Garcia A, Horcajada J, Martinez S, Pelfort X, Puig Ll, Solis M, Sorli Ll. " Microbiologic diagnosis of infection in orthopaedic surgery. A comparative study between periprosthetic tissue (PT) cultura and sonication of removed implants". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
127. Torrens C, Càceres E. " Change in patient self-evaluation of pain, function and satisfaction before and after clinical visit". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
128. Miquel J, Càceres E, Marlet V, Melendo E, Monegal A, Torrens C. " Influence of pain and mobility in quality of life perception in shoulder disorders". 10th EFFORT Congress, 3-6 june 2009, Vienna, Austria.
129. Diez A, Güerri RC, Nogues X, Cáceres E. " Abnormal Bone Microindentation Test in a Diaphyseal Femur Fracture after long-term Biphosphonates." 2nd IBMS Davos Workshop: Bone Biology & Tharapeutics. Davos 17 march 2010.
130. Ribas M, Belloti V, Ledesma R, Cardenas C, Marin O, Vilarrubias JM, Cáceres E. " The Ribas mini-open procedure for the teatement of the femoroacetabular impingement. Midterm results in 117 consecutive cases." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
131. Santana F, Torrena C, Corrales M, Vila G, Cáceres E. " Functional and quality of life outcome about proximal humeral fractures conservatively treated." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
132. Teixidor J, Alvarez S, Tomas J, Batalla Ll, Maled I, Molero V, Nieto JM, Nardi J, Cáceres E. " Tibial plafond fractures. Retrospective review." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
133. Abad R, Ramirez M, Molina A, Salo G, Llado A, Cáceres E. " Wich are patients expectancies before surgery to treat degenerative lumbar disease'." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.

134. Miquel J, Saló G, Garcia A, Ubierna M, Cáceres E. "Prevalence of Modic cervical changes compared to lumbar Modic changes." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
135. Marin O, Ribas M, Ledesma R, Tey M, Monegal A, Cáceres E, Larraínzar R. "Hip resurfacing or mini anterior Osteochondroplasty in femoral impingement (Tönis 2 stage) ; clinical outcome and complications rate." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
136. Ginés A, Gil S, Torres R, Leal J, Cáceres E. " Relation between the clinical wound aspect on the early postoperative period and the posterior functional outcome following a total knee arthroplasty." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
137. Ramirez M, Torres R, Molina A, Garcia A, Salo G, Lladfó A, Cáceres E. " Variation in spine surgeon's perceptions about the indications for low back pain." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
138. Gil S, Alier A, Pelfort X, Torrens C, Cáceres E. " Incidence of major nerve injuries in anterior shoulder dislocation in elderly patients." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
139. Martinez S, Torrens C, Marlet V, Candiotti L, Correa E, Cáceres E. " Correlation of patient's expectations with Constant Score and SF-36." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
140. Torrens C, Santana F, Margarit X, Picazo B, Solano A, Cáceres E. " Scapular notching despite of optimal implantation of the glenoid component." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
141. Vila G, Puig Ll, Martinez S, Pavlovich I, Monallau JC, Cáceres E. " The effect of application of radiofrequency on

- meniscal repair." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
142. Leal J, Gines A, Martineaz S, Puig Ll, Pelfort X, Hinarejos P, Montserrat F, Cáceres E. " Influence of an educational videodisc on TKR post-operative expectations." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010
 143. Torrens C, Miquel J, Martinex S, Vila G, Santana F, Cáceres E. " Clinical relevance of functional shoulder ecore variations measured with SF-36 quality of life". 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
 144. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, MOnegalñ A, Belloti V, Marin O, Vilarrubias JM, Cáceres E. " Hip resurfacing : learned lessons after the first consecutive 486 cases with 6 years follow up." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
 145. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Monegal A, Vilarrubias JM, Marin O, Cáceres E. " Minimal invasive and Smith-Petersen approaches in Bernese Periacetabular osteotomy (PAO): comparative study in 54 cases." 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
 146. Lozano C, Ramirez M, Matamalas A, Molina M, Garcia A, Salo G, Llado A, Cáceres E. " Patient related factors predicting the outcome of degenerative lumbar surgery." EUROSPINE . Vienna, september 15-17 2010.
 147. Martinez S, Ubierna M, Garcia A, Matamalas A, Salo G, Cáceres E. " Hernia recurrence after discectomy: incidence and prognosis factors." EUROSPINE . Vienna, september 15-17 2010.
 148. Ramirez M, Lozano C, Matamalas A, Molina A, Garcia A, Salo G, Lladó A, Cáceres E. " Is postoperative Pain a factor that influence outcome of surgery for degenerative lumbar pathology ?." EUROSPINE . Vienna, september 15-17 2010.

149. Correa E, Miquel J, Martinez S, Isart A, Ginebreda I, Tapiuoles J, Cáceres E. " Life quality in achondroplasia after lengthening." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
150. Lozano C, Ramirez M, Matamalas A, Molina A, Garcia A, Salo G, Lladó A, Cáceres E. Can epidemiological factors predicting the outcome of degenerative lumbar surgery?." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
151. Lozano C, Ramirez M, Matamalas A, Molina A, Garcia A, Salo G, Lladó A, Cáceres E. " Relationshipbetween postoperative pain and outcome of surgery for degenerative lumbar pathology, Are there any influence?." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
152. Cortina J, Barastegui D, Teixidor J, Tomas J, Molero V, Fernandez A, Montforte R, Nardi J, Cáceres E. " Pelvic fractures in polytrauma: Which classification predicts better hemodynamic stability ?." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
153. Correa E, Font J, Mir X, Isart A, Cáceres E, " New MRI in the diagnosis of peripheral injuries of TFCC." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
154. Teixidor J, Tomas J, Barrera S, Pacha V, Batalla Ll, Collado D, Molero V, Arias A, Selga J, Nardi J, Caceres E. " Suprapatellar new technique for intramedullary tibia nail. Initial experience." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
155. Sierra-OLiva J,Velez R, Rivas A, Perez M, Huguet P, Nardi J, Cáceres E. " Ultrasound-guided musculoskeletal biopsy." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
156. Martinez S, Ginebreda I, Tapiolas J, Correa E, Cáceres E. " Results in bone lengthening with monolateral external fixator assisted with an intramedullary nail." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
157. Isart A, Correa E, Miquel J, Martinez S, Ginebreda I, Cáceres E. " Early complications of lengthening with monolateral external fixation." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.

158. Martinez S, Ubierna M, Garcia A, Salo G, Matamalas A, Correa E, Cáceres E. " Hernia recurrence after discectomy: incidence and prognosis." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
159. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Marin O, Belloti V, Cáceres E. " Surgical arthroscopic assisted anterior mini-open technique for the treatment of femoroacetabular impingement. Results in the midterm." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
160. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Belloti V, Marin O, Monegal A, Caceres E. " Ganz periacetabular osteotomy: a 7 years experience." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.
161. Conesa X, Minguell J, Cortina J, Castellet E, Carrera Ll, Nardi J, Cáceres E. " Fracture of the anteromedial tibial plateau associated with posterolateral complex injury." 12th EFFORT Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.

12.1.2. COMUNICACIONES NACIONALES

162. Cáceres E. y Caja V. Desarrollo de la articulación de la rodilla. Aspectos clínicos. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de COT, Barcelona 1980.
163. Moreta D., Moreno V., Robres L., y Cáceres E. Artritis postquirúrgica de genoll. Técnica de rentat intermitent .Sociedad Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Sessió de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, junio de 1980.
164. Moreta D., Ferrer H., Cáceres E. Tratamiento de las artritis sépticas de la postquirúrgicas. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Barcelona 1980
165. Fernandez-Fairen M., Cáceres E. Tratamiento sindrómico del dolor lumbosacro. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Barcelona 1980.
166. Cáceres E., Fernandez Fairen M., Roca J. y Tur J. Revisión de 100 casos de artrodesis posterolateral lumbosacra

- estabilizada con la placa de Cabot. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona 1980.
167. Cáceres E. Artrodesis lumbosacra con placa cangrejo tipo Cabot. XII Simposium sobre cirugía de la columna vertebral. Mallorca 21,22 Noviembre 1980.
 168. Cáceres E. y Roca J. Artropaties neuropàtiques. Diagnostic diferencial radiològic .Conferencia a L'Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Juny 1980.
 169. Cáceres E. Bases embriològiques de les displasies meniscals. Sessió de Cirurgia Experimental. Sessió de la Sociedad Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Juny 1981.
 170. Cáceres E. y Robres L. Tratamiento funcional de las fracturas del fémur. XII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Llibre resums pag 29 1981
 171. Cáceres E., Robres L y Fernandez-Fairen M .Nuestra experiencia en el tratamiento funcional de las fracturas del fémur. Primeras Jornadas del Tratamiento Biológico de las Fracturas. Jaca ,1981.
 172. Cáceres E. Tractament funcional de les fractures del fémur Taula rodona sobre el tractament funcional de les fractures. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica Barcelona 1982
 173. Cáceres E., Forns C., Cabo J., y Font F. Nuestra experiencia en el tratamiento funcional de las fracturas del tobillo. Primeras jornadas del tratamiento biológico de las fracturas .Jaca 1988.
 174. Cáceres E., Forns C., Cabo J., y Font F. Nuestra experiencia en el tratamiento funcional de las fracturas del tobillo. Primeras jornadas del tratamiento biológico de las fracturas .Jaca 1988.
 175. Cáceres E., Fuster S., Garreta JL., y Garcia D. Indicaciones de recurso del tratamiento funcional de las fracturas en el fémur. Primeras Jornadas del tratamiento biológico de las fracturas. Jaca 1981.

176. Fernandez Sabaté A., Cáceres E. Coxopatía destructiva rápida. Sessio de la Societat Catalana de COT. 1981.
177. Fernandez Sabaté A., Ferrer H y Cáceres E. Complicaciones de las fracturas de la cadera .Fundación Mapfre .Madrid, 1981.
178. Fernandez Sabaté A., Ferrer H., Cáceres E., Bueno L. Artrodesi coxofemoral amb placa femoro iliaca.Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 25 de març 1982.
179. Fernandez Sabaté A., Portabella F., Ferrer H. y Cáceres E. Tratamiento de las fracturas abiertas graves de la diáfisis tibial con osteotaxis inmediata e injerto óseo diferido. XXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Las Palmas 1984.
180. Fernandez Sabaté A., Moreta D., y Cáceres E. Tratamiento de las osteitis diafisarias de tibia mediante sinóstosis tibioperonea y resección ósea. XXI Congreso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología .Las Palmas 1984.
181. Cáceres E., Alastrue A., Rivas A y Forns C. Cordoma sacre. Sessió de la SCCOT Desembre 1985.
182. Cáceres E., Bayona S.,Alastrue A.,i Torrabadellas P.Cordoma presacre .Sessió Hospitalaria "Germans Trias i Pujol" .Badalona 1985.
183. Granero J., Soler JM., y Cáceres E. Compresiones medulares agudas de origen tumoral. XXIV Congreso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Pamplona, 1986.
184. Cáceres E., Forns C., Ubierna MT. Correlación clínico patológica en la hernia discal lumbar. XXIV Congreso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología .Pamplona ,1986.
185. Cáceres E., Fernandez Sabaté A., y Ubierna MT. Tratamiento funcional versus osteosíntesis diferida en las fracturas complejas de la diáfisis femoral. XXIV Congreso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Pamplona, 1986.

186. Soler JM., Granero J., Vila R., Cáceres E. y Samso F. Artrodesis parciales del carpo como tratamiento global de las desaxaciones carpianas. XIII Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia Mapfre .Madrid, 1986.Cinqué premit del concurs en el Sympòsium.
187. Ubierna MT., Cáceres E., Ramos L., y Forns C., Espondilitis piógena XXV Congeso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, 1988.
188. Ubierna MT., Cáceres E., Llopis R., Robres L., y Forns C. Osteomielitis de localización infrecuente en el niño. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología .Barcelona, 1988.
189. Cáceres E., Ubierna MT, Ramos L y Forns C. Artritis y osteomielitis por punción plantar. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, 1988.
190. Cáceres E., Ubierna MT., Salazar J., Robres L. Anàlisis tratamiento funcional de 413 fracturas de la diáfisis tibial. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona ,1988.
191. Ubierna MT., Cáceres E., Salazar J., y Robres L. Ocho años de tratamiento funcional de las fracturas: sus fracasos y sus limitaciones. XXV Congreso de la Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona ,1988.
192. Cáceres E. Sarcoma de Ewing extraesquelético XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona ,1988.
193. Cáceres E. Artrodesis de tobillo .Una nueva técnica XXV Congeso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona ,1988.
194. Forns C., Ubierna MT., Llopis R., y Cáceres E. Acromioplastia en el tratamiento del síndrome del manguito de los rotadores. XXV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona ,1988.

195. Cáceres E. "El guix funcional" Taula rodona "Valoracions de lo nou a la nostra especialitat. 1er Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona ,25 i 26 de Març 1988.
196. Prat J., De Javier G., Cáceres E., Valls R y Lorenzo JC. Niño de 14 años con tumoración en hombro. Sessió clínicopatològica hospitalària del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona ,29 de abril 1988.
197. Cáceres E., Lorenzo.JC.,Rosell R., i Rivas A . Sarcomes de parts toves Sessió Hospitalaria de Germans Trias i Pujol. Badalona 1989.
198. Ubierna MT., Roca J.,y Cáceres E. La osteosíntesis anterior de Harrington-Kostuik en cirugía dorsolumbar. IX Congreso de la SATO SOTIMI. 1ª Mesa redonda Sevilla 1989.
199. Cáceres E., Roca J., y Ubierna M.T. Artrodesis con placas de Steffee en reintervenciones lumbosacras. IX Congreso SATO SOTIMI 1ª Mesa redonda Sevilla 1989.
200. Cáceres E. Flores X. Fractures de la tibia i síndrome compartimental. Sessió de Docencia de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Novembre 1989.
201. Cáceres E, Huguet R. Artritis séptica . Sessió de Docència. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, gener 1989.
202. Cáceres E. Condrosarcoma. Substitució protésica de tot el fémur. Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 22 Febrer 1990
203. Ubierna MT., Cáceres E., Gomez JC.Paper del tractament quirúrgic de la tuberculosi osteoarticular. III Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Sabadell 1990.
204. Cáceres E. Ponencia sobre el tratamiento funcional de las fracturas de la tibia. Primera Reunión Nacional del Tratamiento funcional de las fracturas .Logroño 1990
205. Cáceres E. Tractament funcional de les fractures en el membre inferior. Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia

Ortopèdica i Traumatologia. dedicada a tesis doctorals.
Barcelona, maig 1990.

206. Cáceres E, Ubierna MT., y Roca J. Descompresión anterior y substitución protésica vertebral en la cirugía de las metástasis vertebrales. Reunión anual del Grupo de estudios de las enfermedades del raquis .GEER. Zaragoza Junio 1991.
207. Ubierna MT., Cáceres E., y Roca J. Instrumentación pedicular en las reintervenciones del raquis lumbar. Reunión anual del Grupo de estudio de las enfermedades del raquis GEER.Zaragoza Junio 1991.
208. Roca J., Ubierna MT., Cáceres E. Aracnoiditis lumbar. Reunión Anual del Grupo de estudios de las enfermedades del raquis. GEER Zaragoza Junio 1991
209. Cáceres E. Retard de consolidació i pseudoartrosi. Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. . 19 de Febrer 1991.
210. Gomez JC, Ubierna MT, Cáceres E. i Iborra M. Fussió e instrumentació pedicular a l'espondilolistesi moderada IV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991
211. Cáceres E., Ubierna MT., Gomez JC., i Iborra M. Fussió i instrumentació amb cargols pediculars en les reintervencions lumbosacres. IV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991
212. Ubierna MT., Cáceres E., Iborra M., i Gomez JC. Cirurgia de les metástasis vertebrales. IV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. . Mataró 1991
213. Gomez JC.,Cáceres E, Ubierna MT., Roca J., Martinez P e Iborra M. Classificació i estudi de les metástasis vertebrales per RNM . IV Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991.
214. Iborra M., Cáceres E., Ubierna MT., Gomez JC. Cirurgia dels sarcomes de parts toves IV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991

215. Cáceres E., Sales R., Jove R., Auleda J., Ubierna MT. Revisió de les fractures de la tibia amb tractament funcional 10 anys després. IV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. . Mataró 1991
216. Cáceres E., Rivas A., Ubierna MT., Perez-Andres R., Iborra M ,i Tenesa T. Estudi radiològic del cargol pedicular lumbar . IV Congrés de la Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991
217. Rivas A., Ubierna MT., Bechini J., Gomez JC., Cáceres E. i Matias J. Espondilodiscitis. Estudi mitjançan TC i amb reconstrucció bidimensional IV Congrés de la Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mataró 1991
218. Gonzalez Viejo MA., Dominguez M., Ubierna MT i Cáceres E. Tractament de les deformitats del raquis. Sessió de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. 1991.
219. Cáceres E. Tractament funcional de les fractures. Ponència Oficial de les III Jornades de Traumatologia. Hospital General de Berga 1991
220. Cáceres E., Ubierna MT., Ruiz JA., Jove R., Roca J., Del Rio LL. i Rosinyol M. Efecte de l'instrumentació sobre la densitat ossia en la fusio de la columna lumbar .Estudi experimental en la ovella. V Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic , maig 1992.
221. Cáceres E., Ubierna MT., Iborra M., i Jove R. Tractament quirúrgic de l'espondilolistesi .5e Congrés de la Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic, maig 1992.
222. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Canela M., Maestre J. i Roca J. Empelt de costella pediculada en la cirurgia anterior de l'espondilodiscitis. 5è Congrés de la Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic, maig 1992.
223. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Rivas A., Roca J., Del Rio LL. Reconstrucció bidimensional amb TC i densitometria ossia (DMO) en la fusió lumbar amb barres i cargols pediculars de titani. 5è Congrés de la Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.. Vic, maig 1992.

224. Jove R., Ubierna MT., Cáceres E., Lisbona C., Callejas JM. i Rivas A. Un aneurisme de l'arteria hipogàstrica a traumatologia. Vè Congrès de la Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic, maig 1992.
225. Cáceres E., Ubierna MT., Jove R., Roca J., Del Rio LL y Rosinyol M. Efecto de la instrumentación sobre la densidad ósea en la fusión de la columna lumbar. Estudio experimental en la oveja. Reunión anual del grupo de estudio de enfermedades del raquis. GEER Valencia 1992
226. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Roca J. Colgajo de costilla pediculada en la cirugía anterior de la espondilodiscitis. Reunión anual del grupo de estudios de las enfermedades del raquis. GEER Valencia 1992
227. Cáceres E., Ubierna MT., Jove R., y Roca J. Estudio iconográfico del tornillo pedicular mediante proyecciones oblicuas y TC. Reunión Anual del Grupo de Estudios de las enfermedades del raquis GEER Valencia 1992.
228. Cáceres E., Ubierna MT., Jove R., Roca J. Tratamiento quirúrgico con fusión "in situ" de la espondiloptosis XXIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología., Octubre 1992
229. Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Roca J. Colgajo de costilla pediculada en la cirugía anterior de la espondilodiscitis. XXIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Octubre 1992
230. -Ubierna MT., Cáceres E., Jove R., Rivas A., Roca J. Reconstrucción TC y densitometría ósea (DMO) en la fusión lumbar con barras y tornillos de titanio. XXIX Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología., Octubre 1992.
231. Cáceres E. Tratamiento funcional de las fracturas articulares de rodilla. Actualizaciones en traumatología de la rodilla. I Curso de doctorado y VIII Curso de Patología de la Rodilla y XXVI Curso Monográfico. 13 y 14 de Noviembre, 1992.

232. Cáceres E. Complicaciones y fracasos en cirugía lumbar: Pseudoartrosis. Jornadas de Cirugía de columna 93, Bellvitge 1993.
233. Iborra M., Cáceres E., Ubierna MT., Gómez JC., Calmet J. y Roca J. L'equilibri del tronc i les espatlles en les escoliosis instrumentades amb CD (Cotrel-Dubousset). 6è Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia,. Reus, 14-15 de maig 1993.
234. Cáceres E. Fractures diàfisi tibial. Ponència en la Mesa Redonda: Límits del tractament ortopèdic de les fractures d'extremitats. 6è Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Reus, 14-15 de maig 1993.
235. Rivas A., Cáceres E., Ubierna MT., Gifreu M., Pérez Andres R., Osa A. Estudi amb T.C. de l'empelt ossi en la instrumentació lumbar amb cargol pedicular, 6è Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia,. Reus, 14-15 de maig 1993.
236. Gómez JC., Ubierna MT., Cáceres E., Iborra M., Calmet J., Roca J. Tractament quirúrgic del tumors benignes del raquis,. 6è Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia,.Reus, 14-15 de maig 1993.
237. Gómez JC., Ubierna MT., Cáceres E., Iborra M., Roca J. Estenosis del canal lumbar. Anàlisis de 40 casos, pp: 64 .XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona , Octubre 1993
238. Del Pozo P., Gracia I., Ruiz A., Fernandez-Angelats A., Cáceres E. Discitis post-nucleotomia percutània. VII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Granollers, mayo 1994.
239. Canosa J., Santaularia MT., Santacana E., Cáceres E., De Sena L., Tunez JC. El fixador extern com a tractament hemodinàmic de les disrupcions pèlviques (DP). VII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers , mayo 1994
240. Jordan M., Sarasquete J., Valera M., Itarte J., Proubasta I., Sancho R., Cáceres E Injecció subcutània de mercuri metàl·lic. VII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, mayo 1994.

241. Gracia I., Del Pozo P., Fernandez-Angelats A., Ruiz A., Cáceres E. Tumoració pubis. VII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, mayo 1994.
242. Gracia I., Del Pozo P., Ruiz A., F. Angelats A., Cáceres E. Tratamiento de las pseudoartrosis del húmero. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Setiembre 1994.
243. Jordan M., Del Pozo P., De Sena L., Del Arco A., Soria L., Itarte J., Gimeno F., Celaya F., Cáceres E. Tratamiento de las fracturas trocántreas mediante osteosíntesis tornillo-placa a compresión dinámica. Comunicación a la mesa redonda. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Septiembre 1994.
244. Del Pozo P., Gracia I., Proubasta I., Ruiz A., Angelats A., Cáceres E. Osteomielitis vertebral por clostridium. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Septiembre 1994.
245. Guardia E., de Juan M., Ruscalleda J., Càceres E., Solans T., de las Heras P. Valor de la T.C. en el diagnóstico por punción percutánea. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Neurorradiología. Barcelona, 1995.
246. Jordán Sales M., del Pozo Manrique P., de Sena i de Cabo L., Gaitán Tovar D., Ruiz Manrique A., Càceres Palou E. Empelt osteoarticular de colze. VIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Terrassa, 1995.
247. Càceres Palou E., Ruiz Manrique A., de Sena i de Cabo L., Gaitán Tovar D., Fernández Angelats A. Instrumentació unilateral i fusió a l'escoliosi idiopàtica de l'adolescent (EIA). VIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Terrassa, 1995.
248. Jordán M., De Sena L., Gaitán D., del Pozo P., Ruiz A., Càceres E. 45 Casos de Espondilodiscitis. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, Octubre 1995.

249. Ruiz A., Càceres E., De Sena L., Gaitán D. Instrumentación unilateral y fusión en la escoliosis idiopática del adolescente (EIA). XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, Octubre 1995.
250. Jordán M., Del Pozo P., De Sena L., Gaitán D., Ruiz A., Càceres E. Forma de presentación atípica de linfoma de PSOAS. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, Octubre 1995.
251. Martí Valls J., del Arco A., Hernández X., Sancho R., Càceres E. Oferta de implantes de prótesis total de cadera. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, Octubre 1995.
252. Sánchez A., Del Pozo P., Del Arco A., Gracia I., Curell R., Càceres E. Artropatía Neuropática: debut de la sífilis. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, Octubre 1995.
253. Càceres E., Formación Médica Continuada. IX Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Maig 1996.
254. Càceres E., Criteris quirúrgics. Instrumentació vs no instrumentació. IX Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Maig 1996.
255. Gracia I., Càceres E., Majó J., Ruiz A., Del Pozo P., Doncel A. Cordomes vertebrales. 9è Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Maig 1996.
- .
256. Del Pozo P., Gracia I., Zuzunaga E., Ruiz A., Majó J., Càceres E. Osteosarcoma vertebral. A propòsit d'un cas. IX Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada. Maig 24i-25 de maig, 1996.
257. Del Pozo P, Ruiz A, Gracia I, Zuzunaga E, Cáceres E. Osteotomia vertebral a l'Espondilitis anquilopoyética. IX Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 24- 25 de maig, 1996.

258. Càceres E. Osteotomía vertebral en la espondilitis anquilopoyética severa. X Congreso GEER, Palma de Mallorca. 1996.
259. Càceres E., Nuestra experiencia con el Sistema TSRH única barra. Historia y Avances en el Tratamiento de las Enfermedades del Raquis. Congreso del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Madrid, 1996.
260. Del Pozo P., Ruiz A., Zuzunaga E., Majó J., Càceres E. Osteosarcoma vertebral. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. GEER-SECOT. Alicante 1996.
261. Càceres E., Gracia I., Majó J., Ruiz A., Del Pozo P., Doncel A. Cordomas vertebrales. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. GEER-SECOT. Alicante 1996.
262. Càceres E. Tuberculosis Raquídea. Tractament Quirúrgic. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
263. Jordán M., Ruiz A., Del Pozo P., Hernández X., Càceres E. Infecció postoperatoria del raquis. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
264. Soria L., Ubierna MT., Ruiz A., Del Pozo P., Roca J., Càceres E. Tractament quirúrgic de l'hèrnia discal toràcica. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
265. Cabezuelo E., Soria L., Sancho R., Càceres E. Tractament d'una neurofibromatosis-1 Distròfica agressiva. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
266. Clemente F., Sarasquete J., Del Pozo P., Ruiz A., Tabernero JM., Càceres E. Síndrome Growing Teratoma (SGT) Corporectomia L1 i Artrodesi Instrumentada. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
267. Del Pozo P., Ruiz A., Allende L., Hernández X., Càceres E. Abordatge simultani en un cordoma de L4 i Resecció "en

- bloc". Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
268. Del Pozo P., Ruiz A., Soria L., Jordán M., Càceres E. Espondilodiscitis per germens infreqüents. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
269. Tejel M., Sancho R., Crusi X., Cabezuelo E., Càceres E. Inducció de la formació d'os amb tija d'hidroxiapatita en els recanvis femorals. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
270. Ubierna, MT; Càceres E. Tuberculosi raquídea: aspectes clínics. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
271. Hernández X, Ruiz A, Càceres E, Ubierna MT, Roca J. Tratamiento quirúrgico de la hernia discal torácica. XI Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Barcelona 1997.
272. Del Poco P, Càceres E, Ruiz A, Ubierna MT, Roca J. Osteosarcoma vertebral. XI Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Barcelona 1997.
273. Sarasquete J, Ruiz A, Del Pozo P, Càceres E. Cordoma del raquis móvil. XI Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Barcelona 1997.
274. Càceres E, Ruiz A, Del Pozo P, Sarasquete J, Hernández X. Abordaje simultáneo anterior y posterior en cordoma de raquis. XI Congreso Nacional Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis del GEER. Barcelona 1997.
275. Cabezuelo E, Sancho R, Càceres E. Tratamiento quirúrgico de una neurofibromatosis agresiva. XI Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis GEER. Barcelona 1997.
276. Sarasquete J., Celaya F., Jordán M., Sánchez A., Tejel M., Càceres E. Artroplàstia biarticular no cimentada en fractures transcervicals de fèmur. XIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Girona 1998.

277. Saló G., Crusi X., Hernández X., Pomerol Ll., Càceres E. Sinovitis vellonodular pigmentada de maluc. XIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Girona 1998.
278. Saló G., Valera M., Bagué S., Del Pozo P., Ruiz A., Càceres E. Tumoració en cos vertebral de C5. XIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Girona 1998.
279. Doncel A., Majó J., Gracia I., Clemente F., Càceres E. Utilidad de los homoinjertos en cirugía tumoral. IV Congreso de la Sociedad Española de Banco de Tejidos. La Coruña, 23 y 24 de abril, 1998.
280. Ruiz A., Doncel A., Majó J., Gracia I., Càceres E. Integración etiológica de los homoinjertos óseos masivos. IV Congreso de la Sociedad Española de Banco de Tejidos. La Coruña, 23 y 24 de abril, 1998.
281. Càceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. Resección en bloque de los tumores óseos primarios vertebrales. XII Congreso Nacional Grupo para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Murcia 1998.
282. Clemente F., Càceres E., Bagué S., Prat J. Argiomatiosis quística ósea. A propósito de un caso. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
283. Clemente F., Doncel A., Gracia I., Bagué S., Càceres E., Majó J. Adamantimoma. Serie Hospital Santa Creu i Sant Pau. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
284. Càceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. Resección en bloque de los Tumores Oseos Primarios Vertebrales. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
285. Ubierna MT., Càceres E., Del Pozo P., Ruiz A., Roca J. Espondilodiscitis Tuberculosa. Experiencia de diez años. . XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.

286. Càceres E. Fracturas de columna con lesión neurológica. Conducta terapéutica de urgencia. Cuándo debe operarse. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
287. Càceres E. Espondilodiscitis. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
288. Manrique A., Doncel A., Majó J., Càceres E. Integración biológica de los homoinjertos óseos masivos en Cirugía Tumoral. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Santander 1998.
289. Gracia I., Crusi X., Del Pozo M., Jordán M., Sarasquete J., Càceres E. Enclavat endomedul·lar enforrellat tibial amb guia distal. XIIè Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
290. Clemente F., Ruiz A., Del Pozo P., Gutiérrez I., Leunda J., Càceres E. Quist ossi aneurism tic de localització raquídea. XIIÈ Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
291. Clemente F., Del Pozo P., Ruiz A., Sanchez A., Gutiérrez I., Leunda J., Càceres E. Tractament quirúrgic de l'estenosi del canal lumbar. XIIÈ Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
292. Sánchez A., Del Pozo P., Ruiz A., Castro C., Clemente F., Leunda J., Càceres E. Tractament quirúrgic de l'hèrnia discal lumbar. Resultats a mig termini. XIIÈ Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
293. Ubierna MT., Del Pozo P., Càceres E. Ruiz A., Iborra M. Espondilodiscitis en el nen. XIIÈ Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
294. Saló G., Itarte J., Proubasta I., Castro C., Càceres E. Compressió del nervi supraescapular per gangli  del solc espinoglenoideo. XIIÈ Congr s de la Societat Catalana de

Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.

295. Clemente F., Fidalgo A. Càceres E., Sánchez A., Cabezuelo E. ATM a mida en una paciente de 21 anys. Presentació d'un cas. XIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
296. Sánchez A., Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. Resecció en bloc dels tumors primaris del raquis. XIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tortosa (Tarragona) 1999.
297. Del Pozo P., Sánchez A., Clemente F., Castro C., Ruiz A., Cáceres E. Tratamiento quirúrgico de la hernia discal lumbar. Resultados a medio plazo. XIII Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Gijón 1999.
298. Del Pozo P., Ubierna MT., Cáceres E., Ruiz A., Iborra M. Infección raquídea en el niño. XIII Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Gijón 1999.
299. Ruiz A., Clemente F., Castro C., Sánchez A., Del Pozo P., Cáceres E. Tratamiento quirúrgico de la estenosis de canal lumbar. XIII Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Gijón 1999.
300. Ruiz A., Cáceres E., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. Quiste óseo aneurismático de localización raquídea. XIII Congreso Nacional del Grupo de Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Gijón 1999.
301. Ruiz A., Clemente F., Castro C., Sánchez A., Del Pozo P., Cáceres E. Tratamiento quirúrgico de la estenosis de canal lumbar. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
302. Saló G., Sancho R., Crusi X., Sancho FX., Cáceres E. Análisis histológico de membranas periprotésicas en cirugía de revisión de artroplastia de cadera. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.

303. Saló G., Gracia A., Doncel A., Celaya F., Cáceres E. Sinovitis villonodular pigmentada. Control a largo plazo. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
304. Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Sánchez A., Ubierna MT., Roca J. Resección en bloque de los tumores del raquis. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
305. Cabezuelo E., Ruiz A., Cáceres E., Del Pozo P., Ubierna MT., Roca J. Quiste óseo aneurismático de localización raquídea. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
306. Del Pozo P., Sánchez A., Clemente F., Castro C., Ruiz A., Cáceres E. Tratamiento quirúrgico de la hernia discal lumbar. Resultados a medio plazo. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
307. Saló G., Itarte J., Proubasta I., Castro C., Cáceres E. Ganglión del surco espinoglenoideo con paresia del nervio supraescapular. XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Valencia 1999.
308. Castro C., Doncel A., Gracia G., Cáceres E., Majó J. Utilidad de los homoinjertos intercalares en el tratamiento de los tumores óseos malignos. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.
309. Tejel M., Del Pozo P., Ruiz A., Cáceres E. Artrodesis lumbar instrumentada y masa ósea. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000..
310. García A., Ruiz A., Del Pozo, P., Cáceres E. Homoinjertos estructurales anteriores en la cirugía del raquis torácico y lumbar. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.
311. Doncel A., Gracia I., Castro C., Majó J., Cáceres E. Hemangioma intramuscular gigante. Tratamiento multidisciplinario. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad

Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.

312. Pomerol L., Gracia I., Castro C., Doncel A., Cáceres E., Majó J. Neurofibroma solitario y asociado a neurofibromatosis múltiple. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000..
313. García A., Ruiz A., Del Pozo P., Roca D., Cáceres E. Homoinjerto no estructural en la fusión posterolateral de la escoliosis idiopática. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.
314. Pomerol L., Del Pozo P., Sáez M., Badell I., Ruiz A., Cáceres E., Sacramento C. Terapia adyuvante con eritropoyetina en pacientes sometidos a autotransfusión en cirugía del raquis del niño y adolescente. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.
315. Saló G., Gracia I., Doncel A., Celaya F., Cáceres E., Majó J. Sinoviti vil·lonodular pigmentada. Control a llarg termini. XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Barcelona 2002.
316. García A., Ruiz A., Del Pozo P., Roca D., Cáceres E. Homoempelt no estructural a la fusió posterolateral de l'escoliosi idiopàtica. . XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.,Barcelona 2002.
317. Tejel, M., Del Pozo P., Ruiz A., Cáceres E. Artròdesi lumbar instrumentada i massa òssia. . XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Barcelona 2002.
318. García A., Ruiz A., Del Pozo P., Roca D., Cáceres E. Homoempelts estructural anteriors a la cirurgia del raquis toràcic i lumbar. . XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Barcelona 2002.
319. Pomerol L., Del Pozo P., Sáez M., Badell I., Ruiz A., Cáceres E. Terapia adyuvant amb eritropoyetina en pacients sotmesos a autotransfusió en cirurgia del raquis del nen i

adolescent. . XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Barcelona 2002.

320. Via-Dufresne O., Ubierna MT., Torredia L., Roca J., Pérez R., Iborra M., Cáceres E. Comportament d'un al·loempelt estructural femoral com a substitut de la columna anterior en un cordoma de L3. . XIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia., Barcelona 2002.
321. Via-Dufresne O., Ubierna MT., Torredia L., Roca J., Pérez R., Iborra M., Cáceres E. Comportamiento de un aloinjerto estructural femoral como sustituto de la columna anterior en un cordoma de L3. Seguimiento a dos años. XIV Congreso Nacional del Grupo para el estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Maspalomas 2000.
322. Del Pozo P., Saez M., Badell I., Ruiz A., Cáceres E., Sacramento C. Terapia adyuvante con eritropoyetina en pacientes sometidos a autotransfusión en cirugía del raquis del niño y adolescente. XIV Congreso Nacional del Grupo para el estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Maspalomas 2000.
323. García A., Ruiz A., Del Pozo P., Roca D., Cáceres E. Homoinjertos estructurales anteriores en la cirugía del raquis torácico y lumbar. XIV Congreso Nacional del Grupo para el estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER, Maspalomas 2000.
324. Tarragona E., Sáez M., Cáceres E., Lladó A., Madoz P. Protocolo de fraccionamiento para la obtención de un buffy-coat (BC) estandar para la posterior concentración de factores de crecimiento autólogos (AGF). XLIII Congreso Nacional de la AEHH. XVII Congreso de la SETH. La Coruña, 2001.
325. Lamas C., Proubasta I., Itarte J., Peiró A., Cáceres E. Exéresis del pisiforme en la patología de la articulación piso-piramidal. XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano, SECMA, Sevilla 2001.
326. Lamas C., Proubasta I., Itarte J., Peiró A., Cáceres E. Utilización del tornillo de Herbert en las artrodesis interfalángicas distales. XV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano, SECMA, Sevilla 2001.

327. Cáceres E., Gestión por procedimientos. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT. Bilbao 2001.
328. Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Pomerol L.. Fisiopatología de les metàstasis òssies. XIV Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. L'Hospitalet de Llobregat, 2001.
329. Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., Roca J., Ubierna MT., Iborra M., Pomerol L. Pr tesi de disc intervertebral: primers resultats. XIV Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. L'Hospitalet de Llobregat, 2001.
330. Pomerol L., Del Pozo P., Peiró A., C ceres E. Anàlisi a mitja termini del tractament de l'escoliosi idiop tica comparant l' s d'una i dues barres en la instrumentació. XIV Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. L'Hospitalet de Llobregat, 2001.
331. Proubasta I., Itarte J., C ceres E., Llus  M., Gil JM., Planell JA., Pau M. Biomec nica de la fijación interna de las fracturas de clavícula. 24 Symposium de la Sociedad Iberica de Biomec nica y Biomateriales. Barcelona, 2001.
332. Pérez F., Proubasta I., Lamas C., C ceres E., Pulido MC. Artrodesis de interfal ngicas distales: utilización de tornillo de compresión. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirurgia Ortop dica y Traumatologia. Barcelona 2002.
333. C ceres E., Fracturas vertebrales y osteoporóticas. Reunión Bone & Joint Decade, XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirurgia Ortop dica y Traumatologia. Barcelona 2002.
334. Pomerol L., Gracia I., Villalba A., Doncel A., C ceres E., Majó J. Tumorcions  ssies prim ries de localització sacra. XV  Congr s de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia. Andorra 2002.
335. Callicó M., C ceres E., Del Pozo P., Ruiz A., García A., De Caso, J. Condroadarcoma del raquis mòbil. XV  Congr s de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia.

Andorra 2002.

336. Callicó M., De Caso J., Ruiz A., Del Pozo P., Cáceres E. Cirurgia de l'estenosi del canal lumbar en l'acondroplàsia: un cas. XVè Congrés de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Andorra 2002.
337. Callicó M., De Caso J., Ruiz A., Del Pozo P., Cáceres E. Erosió vertebral masiva per aneurisma d'aorta. XVè Congrés de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Andorra 2002.
338. De Caso J., Callicó M., Del Pozo P., Ruiz A., Cáceres E., Castro C. Escoliosi a la síndrome de proteus: cas clínic. XVè Congrés de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Andorra 2002.
339. De Caso J., Callicó M., Ruiz A., Del Pozo P. Cáceres E. Osteoma superficial de columna cervical. XVè Congrés de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Andorra 2002.
340. Cáceres E., Del Pozo, Ruiz A., García A. Condrosarcoma del raquis mòvil. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.
341. Cáceres E., Ruiz A., Del Pozo P., García A., Ubierna MT., Roca J. Papel de la embolización en el manejo del quiste óseo aneurismático del raquis mòvil. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.
342. Via-Dufresne O., Ubierna MT., Del Pozo P., Roca J., Cáceres E., Iborra M., Ruiz A. Tuberculosis vertebral. 12 años de experiencia. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.
343. Del Pozo P., Cáceres E., Ruiz A., Escribà I., Castro C. Erosión vertebral masiva por aneurisma de aorta. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.
344. Del Pozo P., Cáceres E., Ruiz A., García A., Pulido MC. Cirugía de la estenosis de canal lumbar en la acondroplasia. Un caso. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.

345. Del Pozo P., Cáceres E., Ruiz A., García A., Catro C., Pulido MC. Escoliosis en el Síndrome de Proteus. Un caso. XVI Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis, GEER. Córdoba 2002.
346. Domínguez E., Cáceres E, García de Frutos A., Ubierna MT., Ruiz A y del Pozo P. Quistes sinovials lumbar. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
347. Gines A., Cebamanos J., Martínez S., Espiga X., Hinarejos P., Cáceres E. Aplicació del ciment biològic Norian en el tractament de les fractures del terç distal de radi inestables XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
348. Martínez S., Gines A, Ramírez M., Marqués F., Monllau JC., Cáceres E. Estudi retrospectiu sobre el tractament de les fractures diafisàries d'húmer amb un enclavat endomedular rígida en majors de 60 anys. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
349. Domínguez E., Cáceres E, Ubierna MT., García de Frutos A., Ruiz A., del Pozo P. Tractament de la cifosi postraumàtica XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
350. Solano A., Munuera J. Marqués F., Maristany T., Cáceres E. Àcid hialurònic en el tractament simptomàtic de la coxartrosi XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
351. Solano A., Maristany T., García O., Marqués F, Cáceres E. Es possible la substitució de la telemètrica en el estudi de les dísmetries. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
352. Solano A., Munuera J. Gines A., Ballester J., Cáceres E. Estudi torsional de les extremitats inferiors: anteversió i heliotorsió femoral. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
353. Solano A., Munuera J., Perich X., Ramírez M. Cáceres E. Extensió epidural del limfoma folicular. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia.

Badalona 26 Maig 2003.

354. Solano A., Maristany T., Pelfort X., Hinarejos P., Cáceres E. Limfoma anaplàsic limfoblàstic (LAL) XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. . Badalona 23 i 24 Maig 2003.
355. Dominguez E., García de frutos A., Ubierna M., Cáceres E. Reintervencions en portadors de caixes intersomàtiques del raquis. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003.
356. Martinez S., Hinarejos P., Ginés A., Monllau JC., Iglesias., Cáceres E Scwanomatosi . A propòsit d'un càs. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 26 Maig 2003
357. Solano A, Maristany T, Sanchez J, Ramirez M, Cáceres E. Sarcoma de beines tendinoses del turmell. XVI Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Badalona 23 i 24 maig 2003.
358. Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Ruiz A., Del Pozo P. Tratamiento quirúrgico de las cifosis postraumáticas. Congreso del Grupo de Estudio de enfermedades del raquis GEER Vigo 5 Junio 2003
359. García de Frutos A. Cáceres E., Ubierna MT., Ruiz A, Del pozo P. Artroplastia Intervertebral. Congreso del Grupo de Estudio de enfermedades del raquis GEER Vigo 5 Junio 2003
360. Dominguez E., García de Frutos A., Cavanilles J.M. Ubierna MT, Cáceres E. Quiste sinovial lumbar Congreso del Grupo de Estudio de enfermedades del raquis GEER Vigo 5 Junio 2003
361. Gutierrez M., Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Majo J. Gracia I., Domínguez E. Tumores del Sacro. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
362. Domínguez E., Cáceres E., Ubierna MT., Gutierrez M., Ruiz A., Del Pozo P. Papel de la embolización en el manejo del quiste óseo aneurismático del raquis. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003

363. García de Frutos A., Cáceres E., Ubierna MT., Ruiz A., Del Pozo P., Domínguez E., Artroplastia Intervertebral. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
364. García de Frutos A., Cáceres E., Ubierna MT, Gutierrez M., Dominguez E. Tratamiento quirúrgico de las cifosis postraumáticas. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
365. Hinarejos P., Puig Ll., Martinez S., Solano A., Ballester J. Cáceres E. Navegador quirúrgico en prótesis total de rodilla en pacientes con deformidades femorales. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
366. Melendo E., Torrens C., Lopez M., Cano X., Cáceres E., Marin M. Sutura abierta del manguito rotador Resultados por grupos de edad. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
367. Melendo E., Cano X., Marco E., Belmonte R., Ruiz A., Cáceres E., Marín M. Cuestionario de salud short form 36 (SF-36) en pacientes operados de ATC. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
368. García de Frutos A., Cáceres E., Ubierna MT., Gutierrez M Domínguez E. Tratamiento de la cifosis postraumática. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
369. Puig Ll., Hinarejosd P., Martinez S., Solano A., Ballester J. Cáceres E. Utilización de guía intra o extramedular de tibia . Estudio prospectivo aleatorizado. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003
370. Ginés A., León A., Marqués F., Martinez S., Cáceres E., Par de fricción metal-metal en artroplastia total de cadera . Resultados a 5 años. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003

371. Martínez S., Gines A., Ramírez M., Marques F., Monllau., Cáceres E. Estudio comparativo retrospectivo sobre el tratamiento de las fracturas diafisarias de humero con un enclavado endomedular Seidel vs clavos macizos encerrojados. XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT.Tenerife 1-4 Octubre 2003.
372. Santana F., García de Frutos A., Ubierna MT., Ramírez M., Molina A., Lladó A., Saló G., Cáceres E. Cirugía de revisión a portadores de caixes intersomáticas del raquis XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
373. Santana F., García de Frutos A., Ubierna MT., Lladó A., Cáceres E. Hernia discal lumbar extrusa: tractament conservador i evolució amb control mitjançant resonància nuclear magnètica (RNM) vs tractament quirúrgic. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
374. Martínez S., Zabala S., Abad R., Cáceres E., Fractura osteoporòtica de turmell. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
375. Ginés A., Montserrat F., Hinarejos P., Gelber P., Martínez S., Cáceres E. Osteotomia i protesi total de genoll com a tractament d'una gran deformitat en valg 17 Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
376. Gelber A., Reina F., Hinarejos P., Monllau JC., Cáceres E., Lligament popliti-peoneo. Anatomia quirúrgica i transeccional. 17 Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
377. Gelber ., Hinarejos P., Ginés A., Montserrat F., Marín M., Cáceres E. Genu valgo secundari a raquitisme . A propòsit d'un cas 17 Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
378. Ruiz A., Mestre C., Corrales M., Bisbe E., Sandín F., Cáceres E., Factors predictius de transfusió alògena en pacients intervinguts de fractura de fèmur. 17 Congrés de la

Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.
Tarragona 21 i 22 de maig 2004

379. Melendo E., Ruiz A., Marqués F., León A., Mestre C., Cáceres E. Placa de reconstrucción trocanterica en prótesi de maluc. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
380. Santana F., García de Frutos A., Panchi W., Ubierna MT., Cáceres E. Fractura per "stress" del sacre en una jove sense antecedents de risc. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004.
381. García Casas O. Solano A., Saló G., Lladó A., Molina A., Ramírez M., Cáceres E., Pseudodiscitis en l'epondilitis anquilopoiética .XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004.
382. Puig Ll., Solano A., Corrales M., Ramírez M., Barranco C., Cáceres E. Linfoma engonal difús de cel.lules grans B. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004
383. Llado A., Solano A., Ramírez M., Busto M., Saló G. Cáceres E. Plasmocitoma sobre hemangioma de T9. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004.
384. Solano A., Puig Ll., Lladó A., Guerra E., Ramírez M., Saló G., Cáceres E. Tumor de células gegants multicéntric XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004.
385. Solano A, Llado A, Molina A, Ramirez M, Saló G, Càceres E. Émbols pulmonars de ciment después de Vertebroplastia. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona 21 i 22 de maig 2004.
386. Ramírez M., Martinez J., Molina A., García Casas O Bagó J. Colomina M., Gea V., Cáceres E. Disminución de la fuerza y resistencia de la musculatura inspiratoria en pacientes con escoliosis idiopática del adolescente con curvas superiores a 45 grados. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio

2004.

387. Molina A., Marco E., Escalada F., Ramírez M y Cáceres E. Relación entre la velocidad de crecimiento y la talla con el ángulo en la escoliosis idiopática del adolescente. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
388. García de frutos A., Cáceres E., Ubierna MT., Ramírez M., Molina A., Lladó A., Saló G Cirugía de rescate en portadores de cajas intersomáticas. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
389. Llado A.,Cáceres E., Ubierna MT., García de Frutos A., Saló G., Molina A., Ramírez M., García Casas O. Tratamiento de los quistes yuxtafacetarios XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
390. García de frutos A., Ubierna MT., Santana F., Cáceres E. Hernia discal extruida . Tratamiento conservador y evolución RNM (vs Tto Q) XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
391. Saló G., García Casas O., Sanchez-Freijs J.M., Lladó A., Saló JM. Y Cáceres E.Cifosis post vertebroplastia en fractura L1. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
392. Garcia Casas O., Ruiz A., Saló G., Ramírez M., Molina A., Lladó A., Cáceres E. Programa de ahorro de sangre en cirugía degenerativa del raquis XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
393. Saló G., Lacroix D., Lladó A., Mougeolle L., Planell JA., Cáceres E. Evaluación biomecánica del injerto anterior en cirugía del raquis lumbar. Estudio por elementos finitos. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
394. Saló G, Bes C, García- Casas O, Sanchez-Freijs JM, Lladó A, Saló JM, Cáceres E. Factores pronósticos preoperatorios en el resultado de la discectomía convencional. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.

395. Molina A, Ramirez M, García Casas O, Puig L, Lladó A, Saló G, Cáceres E. Absceso rerooperitoneal en botón de camisa. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
396. Saló G, García Casas O, Lladó A, Molina A, Ramirez M, Cáceres E. Pseudodiscitis en la espondilitis anquilopoyética. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
397. Ramirez M, Barrera E, Molina A, García Casas O, Saló G, Lladó A, Cáceres E. Evaluación de un protocolo analgésico con ketoroloco en cirugía de raquis lumbar. XVIII Congreso para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER Lanzarote 4 y 5 de junio 2004.
398. Ginés A, Escalada F, Marco E, Cáceres E. El crecimiento y la estabilización de la curva en niñas con escoliosis idiopática del adolescente. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
399. Ginés A, Escalada F, Marco E, Cáceres E. Utilidad del punto de angulación máximo y el pronóstico en la escoliosis idiopática del adolescente. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
400. Ginés A, Cáceres E, Lladó A, Saló G. Injerto estructural anterior en cirugía de columna toracolumbar. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
401. Ginés A, Solano A, Torrens C, Cáceres E. Estudio de la retroversión de las prótesis de hombro en las fracturas del húmero proximal. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
402. Gelber P, Hinarejos P, Ginés A, Cáceres E. Genu valgo secundario a raquitismo. A propósito de un caso. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
403. Gelber P, Reina F, Monllau JC, Cáceres E. Bases

- anatómicas propioceptivas del ligamento glenohumeral. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
404. Gelber P, Raina F, Monllau JC, Cáceres E. Ligamento poplíteo-peroneo. Anatomía quirúrgica y transeccional. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
405. Martinez S, Melendo E, Torrens C, Cáceres E. Influencia e la degeneración hrasa del supraespinoso en el resultado funcional de las reparaciones del manguito. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
406. Santana F, Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A. Tratamiento de los quistes yuxtafacetarios lumbares. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
407. Gines A, Molina A, Ramirez M, Cáceres E. Condrosarcoma del raquis móvil. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
408. Zanui J, Ginés A, Gelber P, Bisbe E, Hinarejos P, Mestre C, Cáceres E. Uso preoperatorio de Eritropoyetina recombinante humana en artroplastia de rodilla. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
409. Ramirez M, Barrera E, Montes A, Cáceres E. Implantación de un protocolo para el tratamiento del dolor postoperatorio: valoración preliminar. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
410. Santana F, Cáceres E, Ubierna MT, Garcia de Frutos A. Cirugía de rescate en portadores de cajas intersomáticas del raquis. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
411. Melendo E, Torrens C, Corrales M, Cáceres E. Resultado del tratamiento de las fracturas del húmero proximal con suturas transóseas y clavos de Ender modificados. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y

Traumatologia, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.

412. Zanui JF, Gines A, Gelber P, Bisbe E, Hinarejos P, Mestre C, Cáceres E. Uso preoperatorio de Hierro endovenosos en cirugía ortopédica mayor. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
413. Ramirez M, Garcia Casas O, Solano A, Cáceres E. Plasmocitoma sobre hemangioma vertebral T9. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
414. Llorens N, Espinalt M, Cáceres E, Vidal A. Estudi epidemiològic prospectiu dels accidents d'esquí. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Sessió a L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Barcelona, 16 desembre, 2004.
415. Martinez-Llorens JM, Ramirez M, Colomina JM, Bagó J, Abeijón B, Molina A, Cáceres E, Gea J. Tolerancia a l'exercicim i funció muscular en malalts amb escoliosi toràcica idiopàtica greu. XXIII Diada Pneumològica dela Societat Catalana de Pneumologia. Barcelona, 8 i 9 d'abril 2005.
416. Ruiz A, Saló G, Ubierna MT, Lladó A, Ramirez M, Garcia de Frutos A, Molina A, Cáceres E. Tractament quirúrgic de la pseudodiscitis en l'espondilitis anquilopoiètica. XVIII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
417. Ruiz A, Saló G, Lladó A, RamirezM, Molina A, Solano A, Cáceres E. Fractura-luxació lumbosacra anterior tractada amb reducció oberta posterior i fusió circumferencial . A propòsit de tres casos. XVIII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
418. Ruiz Puig A, Bisbe E, Muñoz M, Abad R, Moltó L, Torres A, Cáceres E. Evolució dels paràmetres del metabolisme del ferro després de cirurgia ortopèdica major. XVIII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .

419. Santana F, Bhatnagar MK, Mathur SK, Càceres E, Cruz-Oliver E, Lladó A, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Molina A, Ramirez M, Saló G, Yunta A . Complicacions de las vertebroplasties. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
420. Santana F, Ruiz A, Saló G, Garcia de Frutos A, Ubierna MT, Lladó A, Ramirez M, Molina A, C ceres E. Tractament del quist yuxtafacetari lumbar. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
421. Saló G, Ruiz A, Lacroix D, Lladó A, Mougeolle L, Planell JA, C ceres E. Avaluació biomec nica del empelt anterior en cirurgia del raquis. Estudi per elements finits. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
422. Torrens C, Solano A, Miquel Lopez J, C ceres E. Morfologia de l'esc pula estudiada per reconstrucció 3-D i aplicades a les pr tesis invertides. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
423. Gonzalez Lucena G, Corrales M, Torrens C, Solano A, C ceres E. An lisis per tomografia computaritzada de la implantació del component glenoide a les pr tesis invertides. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
424. Martinez S, Torrens C, Ruiz A, Ginés A, C ceres E. Estudi de concordança i reproductibilitat en l'avaluació de les radioluc ncies humerals en les pr tesis d'esp tlla. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
425. Melendo E, Cebamanos J, Ginés A, Torrens C, C ceres E. Artròdesi primària de quatre cantonades amb placa Spider: estudi preliminar d'onze casos. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
426. Corrales M, Gonzalez Lucerna G, Melendo E, Torrens C, C ceres E. Resultats del tractament conservador de les

fractures del húmer proximal. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .

427. Espiga X, Corrales M, Martinez S, Torrens C, C ceres E. Osteotomia d'addició normocorrectora del coll del radi. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
428. Espiga X, Melendo E, Gonzalez Lucerna G, Cebamanos J, C ceres E. Luxació interna de colze. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005 .
429. Garcia de Frutos A, Toledo A, Santana F, Ubierna MT, C ceres E. Hernia discal tor cia. Evolució a propòsit de 3 casos. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005.
430. Cebamanos J, Martinez S, Espiga X, Melendo E, C ceres E. Condroma intrabeina digital tendons flexors del 4rt dit. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005.
431. Martinez Diaz S, Zabala S, Gelber P, C ceres E. Tumoració tove a turmell. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005.
432. Abad Satorres R, Zabala S, C ceres E, Baena V, Jimeno M. Sinovitis vellonodul.lar pigmentària localitzada a la beina tendinosa del tibial posterior. XVIII Congr s de la Societat Catalana de Cirurgia Ortop dica i Traumatologia ,Costa Brava 20 i 21 maig 2005.
433. Garcia de Frutoa A, Saló G, Ubierna MT, Lladó A, ramirez M, Molina A, C ceres E. Tratamiento quirúrgico de la pseudodiscitis en la Espondiloartritis anquilopoy tica. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.
434. Lladó A, Fergany Y, Sal  G, Ramirez M, Molina A, C ceres E. Resultados y tasa de reintervención en la cirugía del raquis lumbar degenerativo. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.

435. Molina A, Ramirez M, Llado A, Saló G, Cáceres E. Valoración de la efectividad de dos pautas distintas para el control del dolor postoperatorio en patología degenerativa del raquis lumbar. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.
436. Molina A, Saló G, Cáceres E, Lacroix D, Planell JM, lladó A, Ramirez M. Efecto biomecánico de la preparación del platillo vertebral en la artrodesis circunferencial de la columna lumbar. Estudio por elementos finitos. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.
437. Molina A, Ramirez M, Llado A, Saló G, Cáceres E. Requerimientos transfusionales en cirugía de raquis degenerativo. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.
438. Santana F, Garcia de Frutos A, Ubierna MT, Cáceres E. Fractura por stres del sacro en población joven sin riesgo. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del raquis. Vitoria 3 y 4 de junio 2005.
439. Ruiz A, Bisbe E, Muñoz M, Abad R, Caceres E. Parámetros inflamatorios y del metabolismo del hierro tras cirugía ortopédica mayor. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.
440. Ruiz A, Saló G, Lladó A, Cáceres E. Fractura-luxación lumbosacra anterior tratada con reducción abierta posterior y fusión circunferencial. A propósito de tres casos. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
441. Ruiz A, Ramirez M, Corrales M, Caceres E. Valoración de la efectividad de dos pautas distintas para el control del dolor postoperatorio en patología degenerativa del caquis lumbar. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
442. Ruiz A, Torrens C, Espiga X, Cáceres E. Resultados

funcionales de las prótesis de hombro implantadas por artrosis glenohumeral. . XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005

443. Ruiz A, Ramirez M, Abad A, Cáceres E. Requerimientos transfusionales en cirugía caquis degenerativo. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
444. Melendo E, Torrens C, Cebamanos J, Cáceres E. Influencia dela restitución anatómica en el resultado del tratamiento quirúrgico de las fracturas del húmero proximal. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
445. Cebamanos J, Martinez S, Espiga X, Cáceres E. La placa Spider en la artrodesis carpiana : estudio preliminar de 13 casos. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
446. Corrales M, Torrens C, Gonzalez Lucerna G, Cáceres E. Análisis por tomografía computarizada de la implantación del componente glenoideo en las prótesis invertidas. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
447. Cardenas C, Ginés A, Ruiz A, Cáceres E. Tratamiento quirúrgico de la artrosis femoropatelar aislada. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
448. Melendo E, Hinarejos P, Montserrat F, Puig Ll, Marín M, Cáceres E. Rotación del componente femoral en prótesis total de rodilla. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
449. Cardenas C, Puig Ll, Pelfort X, Cáceres E. Granuloma a cuerpo extraño peroneal en paciente portador de prótesis total de rodilla. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005
450. Monllau JC, Pelfort X, Cáceres E. Tratamiento de las

secuelas de fracturas de meseta externa mediante transplantes alogénicos. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.

451. Abad R, Zabala S, Baena V, Torres A, Cáceres E. Sinovitis vellonodular pigmentada localizada en la vaina tendinosa del tibial posterior. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.
452. Cardenas C, Ginés A, Martinez S, Cáceres E. Tumorción postraumática en muslo izquierdo. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.
453. Cardenas C, Sitges A, Sancho J, Cáceres E. Lipoma intramuscular de localización paravertebral. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.
454. Ginés A, Torres A, Ramirez M, Cáceres E. Tumorción región gemelar izquierda. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005.
455. Subiela M, Muniesa JM, Boza R, Tejero M, Cáceres F. Dispensario de enfermería en población candidata a artroplastia de rodilla. VIII Congreso Nacional de Rehabilitación Geriátrica. Vlanecia, 29 de octubre, 2005.
456. Santana F, Saló G, Garcia de Frutos A, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Bollainigoitia G, Ubierna MT, Cáceres E. Cirurgia de revisió en els fracasos de pròtesi de disc intervertebral lumbar. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic 5 i 6 maig 2006.
457. Martinez i Diaz S, Saló G, Matamala A, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Cáceres E. Tractament de la pseudoartrosi aseptica lumbar. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
458. Corrales M, Melendo E, Torrens C, Gonzalez Lucena G, Cáceres E. Influència de la restitució anatòmica en el resultat del tractament quirúrgic de l'húmer proximal. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i

Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.

459. Melendo E, Saló G, Lladó A, Molina A, Ramirez M, Garcia R, Garcia de Frutos A, Cáceres E. Descripció d'una nova tècnica en la reducció de l'espondilolistesi ítmica de baix grau. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
460. Martínez Díaz S, Saló G, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Cáceres E. Necrosi tumoral completa postquimioteràpia en sarcoma de Ewing vertebral. ¿Era necessaria la cirurgia ¿ XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
461. Matamala A, Torrens C, Godoy A, Chillarón JJ, Cáceres E. Metàstasi clavicular en el feocromocitoma. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
462. Martínez Díaz S, Saló G, Melendo E, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Mas J, Garcia de Frutos A, Cáceres E. L'al.loempelt com a barrera en la progressió de la recidiva d'un condrosarcoma en Ll. . XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
463. Cardenas C, Zabala S, Gonzalez Lucena G, Cáceres E. Fractures per estrés del peroné asociadse a la disfunció del tendó tibial posterior. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
464. Gonzalez Lucena G, Ruiz A, Cardenas C, Zabala S. Revisió de les osteotomies de Chevron en el tractament del Hallux valgus. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
465. Santana F, Saló G, Garcia de Frutos A, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Bollainigoitia G, Ubierna Mt, Cáceres E. Cirurgia de revisió en els fracassos de pròtesi de disc intervertebral lumbar. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
466. Rivas A, Melendo E, Caceres E, Ubierna MT, Lladó A, Molina A, Correlacció entre el diagnostic histològic i el patró radiològic a les biopsias percutànies (VP) guiades per tomografia axial computaritzada. XIX Congrés de la Societat

Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.

467. Rivas A, Melendo E, Cáceres E, Ubierna MT, Ramirez M, Lladó A. Fiabilitat, sensibilitat, especificitat i seguretat de la biopsia vertebral percutània (BVP) guiada per tomografia axial computaritzada (TC). XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
468. Gelber P, Reina F, Caceres E, Monllau JC. Portal anteroinferior de l'espatlle. Estructures neurovasculars en risc. Diferències entre el decubit lateral i la posició de cadira de platja. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
469. Gelber P, Garcia Elvira R, Torrens C, Solano A, Cáceres E. Morfologia de les lesions òssies en les luxacions glenohumerals estudiada per TC-3D. Diferències entre luxacions glenohumerals recidivants versus primers episodis. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
470. Corrales M, Marques F, Torres A, Mestre C, Leon A, Càceres E. Placa a compressió, al.loempelt cortical humeral estructural i autoempelt ossi amb BMP-7 (proteïna morfogenètica òssia), com a tractament de la pseudoartrosi de siàfisi humeral. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
471. Torres A, Zabala S, Corrales M, Caceres E. Artròdesi de Lisfranch en l'artropatia no traumàtica. XIX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Vic 5 i 6 maig 2006.
472. Ginés A, Matamala A, Leal J, Tey M, Martinez S, Montserrat F, Càceres E. Fracturas intraoperatorias en la prótesis total de rodilla. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla, Salamanca mayo 2006.
473. Saló G, Lladó A, Ramirez M, Mas J, Garcia de Frutos A, Cáceres E. El aloinjerto como barrera en la progresión de la recidiva de un condrosarcoma en L1. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.

474. Garcia R, Ramirez M, Melendo E, Cáceres E. Fractura por estrés de sacro durante el primer mes de embarazo. A propósito de un caso. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
475. Mas J, Garcia Elvira R, Melendo E, Ramirez M, Saló G, Molina A, Lladó A, Cáceres E. Tumoración paravertebral encapsulada. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
476. Cáceres E, Saló G, Martínez Díaz S, Lladó A, Ramirez M, Molina A, Grases R. Necrosis tumoral completa postquimioterapia en sarcoma de Ewing vertebral. ¿Era necesaria la cirugía? XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
477. Saló G, Lladó A, Melendo E, Molina A, Ramirez M, Garcia Elvira R, Garcia de Frutos A, Cáceres E. Descripción de una modificación técnica en reducción de la espondilolistesis ístmica de bajo grado. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
478. Saló G, Martínez Díaz S, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Melendo E, Cáceres E. Tratamiento de la pseudoartrosis aséptica lumbar. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
479. Melendo E, Ramírez M, Martínez S, Bagó J, Saló G, Cáceres E. Alteración de la composición corporal en pacientes con EIA. Relación con la capacidad de trabajo. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
480. Ramírez M, Martínez J, Bagó J, Molina A, Lladó A, Cáceres E, Gea JJ. Relación entre la disminución de la fuerza de la musculatura respiratoria y la capacidad de trabajo y la deformidad de la caja torácica. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
481. Molina A, Vidal O, Lopez CM, Saló G, Melendo E, Lladó A,

- Ramírez M, Cáceres E, Carol I. Estudio comparativo biomecánico de la influencia en el comportamiento de los implantes intersomáticos. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
482. Escribá I, Escriba Roca I, Cáceres E. Fracturas toracolumbares tipo estallido: montajes largos/cortos, con / sin osteosíntesis de la vértebra fracturada. Análisis de resultados. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
483. Escribá Urios I, Cáceres E, EscribáRoca I, Atienza C, Oltra A. Estudio biomecánico de la osteosíntesis de vértebra fracturada. Montajes largos vs cortos. Análisis de resultados. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
484. Rivas A, Cáceres E, Ubierna MT, Pellisé F. Correlación entre el diagnóstico histológico y el patrón radiológico en las biopsias percutáneas (BVP) guiadas por tomografía axial computarizada. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
485. Rivas A, Cáceres E, Ubierna MT, Bagó J, Villanueva C. Fiabilidad, sensibilidad, especificidad y seguridad de la biopsia vertebral percutánea (BVP) guiada por tomografía axial computarizada (TC). XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
486. Garcia de Frutos A, Saló G, Lladó A, Ramírez M, Molina A, Bollainigoytia G, Ubierna MT, Cáceres E. Cirugía de rescate en los fracasos de la prótesis de disco intervertebral. XX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del raquis (GEER), Valladolid 2 y 3 junio 2006.
487. Subiela M, Muniesa JM, Robles MJ, Duarte E, Cáceres E, Escalada F. Factores de ingreso en unidad de convalecencia de corta estancia tras artroplastia total de rodilla. IX Congreso de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica, San Sebastián 27-28 octubre 2006.

488. Garcia de Frutos A, Saló G, Cáceres E, Ubierna MT. Cirugía de rescate en los fracasos de prótesis de disco intervertebral. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
489. Torres A, Marqués F, Corrales M, Cáceres E. Deformidades femorales y artroplastia de cadera. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
490. Matamala A, Montserrat F, Ginés A, Leal J, Tey M, Martínez S, Cáceres E. Fracturas intraoperatorias en la prótesis total de rodilla primaria. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
491. Gelber P, Torrens C, Solano A, Cáceres E. Diferencias en las lesiones óseas entre luxaciones gleno-humerales recidivantes versus primeros episodios estudiados con TC-3D. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006
492. Martínez Díaz S, Saló G, Matamala A, Cáceres E. Tratamiento de la pseudoartrosis aséptica lumbar. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006
493. Rivas A, Cáceres E, Ubierna MT, Lladó A. Correlación entre el diagnóstico histológico y el patrón radiológico en las biopsias vertebrales percutáneas (BVP) guiadas por TC. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006
494. Rivas A, Cáceres E, Ubierna MT, Lladó A. Fiabilidad, sensibilidad, especificidad y seguridad de la biopsia vertebral percutánea (BVP) guiada por TC. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
495. Corrales M, Torrens C, Gonzalez Lucena G, Cáceres E. Valoración funcional y por calidad de vida del tratamiento ortopédico de las fracturas de húmero proximal. XLIII

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.

496. Gelber P, Reina F, Cáceres E, Monllau JC: Comparación del riesgo entre el decúbito lateral y la posición en silla de playa al establecer un portal anteroinferior del hombro. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
497. Torrens C, Piqueres X, Cano X, Cáceres E. Autoevaluación de la escala de Constant por pacientes sin patología del hombro. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
498. Gelber P, Cebamanos J, Cáceres E. Acrometástasis en la mano. XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Barcelona 4 a 6 de octubre 2006.
499. Subiela M, Miniesa JM, Robles MJ, Duarte E, Cáceres E, Escalada F. IX Congreso Nacional de Rehabilitación Geriátrica. San Sebastian, 28 de octubre, 2006.
500. Abad R, Torrens C, Rigor P, Puente I, Cáceres E. Reparacions de manegot de rotadors a llarg termini: Resultats funcionals i de qualitat de vida. XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
501. Piqueres X, Torrens C, Cano X, Lopez JM, Verdier E, Cáceres E. Autoavaluació de la escala de Constant per a pacients sense patologia de l'espatlle. XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
502. Gonzalez Lucena G, Molina A, Lladó A, Ramirez M, Saló G, Ubierna MT, Agracia de Frutos A, Cáceres E. Complicacions de les osteotomies vertebrales. XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
503. Corrales M, Ramirez M, Molina A, Saló G, Lladó A, Cáceres E. Valoració del dolor en patologia degenerativa.

- Equivalencia entre escales verbalbs i analògica visual. XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
504. Domínguez E, Torres A, Ramirez M, Cáceres E. Fractura subccapital després d'una fractura pertrocantèrica de fèmur. XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
505. Abad R, Hinarejos P, Gonzalez Lucena G, Vila G, Cáceres E. Seqüeles de sepsis meningocòccica: fusions fisaries. . XX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 25 i 26 maig 2007.
506. Rey I, Santana F, Ubierna MT, Gracia DE Frutos A, Saló G, Cáceres E. Fractura de la pelvis per insuficiència . Sessió de la Societat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Academia de Ciències Mèdiques ide la Salut. Barcelona 26 abril 2007.
507. Martinez Llorens J, Ramirez M, Colomina MJ, Bagó J, Cáceres E. Gea J. Impact of spinal surgery in respiratory and peripheral muscle of young patients with idiopathic scoliosis. 17th European Respiratory Society, Estocolm, septembre 15-20 ,2007.
508. Corrales M, Matamala A, Hinarejos P, Cáceres E. Evaluación del sangrado perioperatorio en cirugía protésica de rodilla. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.
509. Gonzalez Lucena G, Cáceres E, Monllau JC. La red colágena meniscal es alterada por la congelación. Nueva escala para valorar el estado ultraestructural meniscal. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.
510. Melendo E, Torrens C, Puente I, Cáceres E. Resultados funcionales y de calidad de vida a largo plazo de las fracturas del húmero proximal tratdas mediante suturas y clavos de Ender modificados. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.
511. Ginés A, Martinez S, Cáceres E, Monllau JC. Luxación

posterior hombro: reconstrucción con aloinjerto como tratamiento del defecto segmentario de la cabeza humeral. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.

512. Ginés A, Leal J, Cáceres E, Monllau JC. Anomalías morfológicas del menisco interno de la rodilla. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.
513. Corrales M, Ramirez M, Matamala A, Cáceres E. Comparación entre escala visual analógica y escalas verbales en la medición del dolor en patología lumbar. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Madrid 26 a 28 de septiembre 2007.
514. Molina A, Abad R, Garcia de Frutos A, Lladó A, Ramirez M, Saló G, Cáceres E. "Síndrome meníngeo y Síndrome de cola de caballo. Cirugía lumbar por hernia discal. Hematoma subaracnoideo". XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
515. Matamalas A, Ramirez M, Molina A, Saló G, Llado A, Garcia de Frutos A, Cáceres E. " ¿Son intercambiables La escala EVA y las escalas categóricas en la valoración del dolor lumbar?" XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
516. Abad R, Ramirez M, Saló G, Garcia de Frutos A, Molina A, Lladó A, Cáceres E. " Determinación de la relación entre las expectativas y el dolor postoperatorio en cirugía por patología lumbar degenerativa". XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
517. Monegal A, Abad R, Garcia de Frutos A, Saló G, Ramirez M, Molina A, Lladó A, Ubierna MT, Cáceres E. "Resultados de la Artroplastia Intervertebral lumbar a medio plazo". XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
518. Monegal A, Ubierna MT, Garcia de Frutos A, Saló G, Cáceres E. "Infección vertebral hematogénica en zona previamente artrodesada mediante instrumentación: a propósito de dos casos". XXII Congreso Nacional de la

Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis.
Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.

519. Ginés A, Torrens C, Càceres E. "Estudi biomecànic i anatòmic sobre la influència de l'alçada i la versió en les hemiartroplasties de l'espatlle per fractura". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
520. Rigol P, Torrens C, Càceres E. " El control radiològic al cap d'una setmana canvia l'actitud terapèutica en les fractures proximals d'húmer?" XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
521. Abad R, Vila G, Hinarejos P, Càceres E. "Reproductibilitat de les mesures radiològiques intra i inter observadors en ATG". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
522. Vila G, Matamalas A, Martinez S, Hinarejos P, Puig LL, Càceres E. " Alineació en el pla frontal preoperatori i postoperatori de les PTG. Estudi comparatiu entre radiologia simple i TC". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
523. Matamalas A, Vilà G, Martinez S, Puig LL, Hinarejos P, Càceres E. " Alineació en els tres plans de l'espai dels components protèsics de genoll implantats amb guia intra o extramedul·lar de tibia". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
524. Vilalta I, Matamalas A, Margarit X, Torrens C, Càceres E. " Resultat de les pròtesis invertides d'espatlle amb un seguiment mínim d'un any. XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
525. Vila G, Pidemunt G, Suils J, Marco E, Puig LL, Càceres E. " Factors determinants de la davallada de la qualitat de vida percebuda en els ancians amb fractura de fèmur proximal". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008

526. Gelber P, Torres R, Gonzalez G, Càceres E, Monllar JC. " La xarxa de col.làgena m,eniscal és alterada per La congelació. Nova escala per a valorar l'estat ultraestructural meniscal". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
527. Vila G, Pidemunt G, Suils J, Marco E, Puig Ll, Càceres E. " Factors determinanats em El deteriorament de l'estat funcional dels ancians amb fractura proximal de fêmur". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
528. Matamalas A., Cebamanos J, Gil S, Espiga X, Càceres E. " Estratègia em el tractement de lês luxacions perilunars Del carp agudes". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
529. Torres R, Ramirez M, Saló G, Garcia de Frutoa A, Molina A, Lladó A, Càceres E. " Sagnat em cirurgia programada de raquis lumbar". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
530. Monegal A, Abad R, García de Frutos A, Saló G, Ramirez M, Molina A, Lladó A, Ubierna MT, Càceres E. " Resultats de La artroplastia intervertebral lumbar a mitjà termini". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
- I el dolor
531. Abad R, Ramirez M, Molina A, Saló G, Garcia de Frutos A, Lladó A, Càceres E. " Relació entre les expectatives i el dolor postoperatori em pacients intervinguts per patologia lumbar degenerativa". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
532. Vilà G,Corrales M, Santana F, Torrens C, Càceres E. " Efectes biomecànics de la doble filera en comparació amb la filera simple en la reparació de les sutures de la còfia rotadora". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
533. C Cardenas, Mestre C, Torres C, Leónj A, Marqués F, Càceres E. " Aspectes biomecànics en la pròtesis de

recobriment de maluc". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.

534. Gelber P, Torres R, Gil S, Gonzale Garcia N, Càceres E, Monllau JC. "Efectes de la criopreservació en la celularitat i arquitectura col.làgena del menisc". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
535. Càceres E. "Maneig del paciente politraumàtic". XV Simposium d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Barcelona 8 de febrer de 2008.
536. Cardenas C, Zabala S, Torres A, Ginés G, Pidemunt G, Càceres E. "Síndrome del tunel de tars per lesió ocupant d'espai". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
537. Leal J, Abad R, Salo G, Ramirez M, Lopez-Santos C, Garcia de Frutos A, Càceres E. " Síndrome meníngi després d'una cirurgia discal". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
538. Matamala A, Lozano C, Cebamanos J, Espiga X, Càceres E. "Luxació coxofemoral aïllada postraumàtica en pacients d'edat". XXIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 16 i 17 de maig, 2008.
539. Ginés A, Torrens C, Martínez S, Càcres e. " Estudio biomcànico y anatómico sobre la influencia de la altura y de la retroversión en hemiartroplastia de hombro por fractura". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.
540. Torrens C, Rigol P, Matamala A, Càceres E. "Influencia del examen radiológico de control a la semana en la decisión terapèutica en las fracturas agudas del húmero proximal". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.
541. Torres R, Ramírez M, Saló G, Moilina A, Lladó A, Càceres E. "Sangrado en cirugía programada de raquis lumbar". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.

542. Vila G, Pidemunt G, Puig LL, Suils J, Marco E, Càceres E. "Factores determinantes en el deterioro del estado funcional del anciano con fractura de fémur proximal". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.
543. Vila G, Corrales M, Torrens C, Santana F, Càceres E. "Efectos biomecánicos de la doble hilera en comparación con la simple en la reparación del manguito rotador". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.
544. Vila G, Torres A, Ginés A, Zabala S, Pidemunt G, Càceres E. "Infección del pie por herida punzante". 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 1-3 de octubre, 2008.
545. Margarit M, Vilalat I, Torrens C, Matamalas A, Càceres E. "Calidad de vida de los pacientes con prótesis inversa de hombro. Factores condicionantes". X Congreso Sociedad Española de cirugía de Hombro y Codo, Tarragona 12-13 marzo 2009.
546. Margarit M, Vilalta I, Torrens C, Matamalas A, Càceres E. "Funcionalidad del hombro en pacientes con prótesis inversa. Calidad de vida y factores condicionantes". XXXVII Congreso de la Sociedad d'Valenciana Traumatologia y Cirugía ortopédica de la Comunidad Autónoma Valenciana, 9 de mayo 2009.
547. Gil S, Torres R, Ginés A, Leal J, Càceres E. "Relació de l'aspecte de la ferida quirúrgica en el postoperatori immediat d'una PTG amb l'evolució posterior". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
548. Vila G, Martinez S, Monllau JC, Giralt N, Càceres E. "Reparació de les lesions condrials amb malla tridimensional de policaprolactona en el conill com a model d'experimentació". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
549. Miquel J, Saló G, Garcia de Frutos A, Ubierna MT, Matamalas A, Càceres E. "Prevalença dels canvis de Modic a la patologia cervical". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.

550. Torres R, Vila G, Torrens C, Càceres E. " Satisfacció abans i després de la visita mèdica". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
551. Vila G, Torres R, Torrens C, Zabala J, Càceres E. " Influència de la força en rotació externa en la percepció de la qualitat de vida en la patologia de l'espatlla". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
552. Vila G, Torrens C, Corrales M, Santana F, Càceres E." Tractament conservador de les fractures d'húmer proximal" XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
553. Torres R, Pelfort X, Càceres E, Monllau JC. " Alliberament artroscòpic en un genoll rígid secundari a meloreostosi. A propòsit d'un cas. XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
554. Gil S, Matamalas A, Cebamanaos J, Espiga X, Càceres E. " Luxació inveterada de colze. 4 casos. XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
555. Vila G, Martinez S, León A, Ramirez M, Cáceres E. " Recidiva extravescical a nivel d'iliac , de Carcinoma de cèl·lules transicionals 10 anys després de RTU de tumor". XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22-23 maig 2009.
556. Miquel J, Garcia A, Salo G, Ubierna MT, Matamalas A, Càceres E. " Prevalencia de los cambios Modic en patologia cervical." XXIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las enfermedades del Raquis.GEER. Las Palmas de Gran Canaria, 5 y 6 junio, 2009.
557. Torres R, Ramirez M, Saló G, García e Frutos A, Molina A, LLadó A, Càceres E. " Variaciones en las percepciones y tomas de decisiones en patologia lumbar degenerativa" .46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009

558. Miquel J, Saló G, García de Frutos A, Ubierna MT, Matamalas A, Càceres E. " Prevalencia de los cambios mOdic en columna cervical". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009
559. Gil S, Torres R, Ginés A, Leal J, Càceres E. " Relación del aspecto de la herida quirúrgica en el postoperatorio inmediato de una PTR con la evolución posterior". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
560. Martinez S, Torrens C, Marlet V, Doreste JL, Candioti L, Miquel J, Càceres E. " Morfología de las roturas del manguito rotador. Concordancia entre la ecografía y la RNM con el hallazgo quirúrgico". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009
561. Vila G, Martinez S, Monllau JC, García N, Càceres E. " Reparación de lesiones condrales con malla tridimensional de policaprolactona en el conejo". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
562. Vila G, Torrens C, Torres R, Zabala J, Càceres E. "Influencia de la fuerza en rotación externa en la percepción de la calidad de vida en patología de hombro". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009
563. Torres R, Vila G, Torrens C, Càceres E. " Satisfacción antes y después de la visita médica". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009
564. Lozano C, Marqués F, León A, Mestre C, Càceres E. "Uso de componente antiluxación en cirugía de revisión de artroplastia total de cadera". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
565. Vila G, Martinez S, Ramirez M, León A, Càceres E. "Coxalgia en varón de 80 años con antecedente de neoplasia de vejiga". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de

Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.

566. Vial G, Torrens C, Santana F, Corrales M i Cáceres E. " Tratamiento conservador de las fracturas de húmero proximal". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
567. Correa E, Ledesma R, Cardenas C, Ribas M, Vilarrubias JM, Càceres E. " Tratamiento de ompignement femoroacetabular mediante abordaje miniinvasivo de Ribas. Resultado de 117 casos con un seguimiento minimo de 3 años". 47 Congreso SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid 2- 5 junio 2010.
568. Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Marin O, Monegal A, Belloti V, Vilarrubias JM, Càceres E. " Osteotomia periacetabular de Gantz; experiencia de 6 años". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
569. Ramirez M, Matamalas A, Martinez J, Bagó J, Molina A, Villanueva C, Pellis,e F, Càceres E. " Función pulmonar y capacidad de trabajo en pacientes con Escoliosis idiopática. Influencia del tratamiento quirúrgico." 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
570. Vila G, Alíer A, Martínez S, Pelfort X, Càceres E. " Transfusión en cirugía ortopédica y Traumatología. ¿indicamos correctamente?" 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
571. Correa E, Miquel J, Jimeno E, Jimeno JM, Cáceres E." Tratamiento percutáneo de la ruptura del tendón de Aquiles ". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
572. Vila G, Puig Ll, Leal J, Montserrat F, Hinarejos P, Cáceres E. " Impacto de la artrosis de rodilla en la calidad de vida. Repercusión de la edad y sexo". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.

573. Torres R, Leal J, Montserrat F, Puig Ll, Cáceres E. " Estudio de correlación entre cuestionarios KSS, WOMAC y SF-36 en pacientes en lista de espera para ART." 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
574. Molina A, Lopez C, Aliguer I, Saló G, Ramirez M, Rigol P, Carol I, Cáceres E. " Estudio comparativo biomecánico de dos cajas intersomáticas vertebrales. Elementos finitos". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
575. Santana F, Chacón S, Lopez JM, Lozano C, Torrens C, Cáceres E. " Tratamiento de las secuelas en fracturas del húmero proximal." 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
576. Gil S, Alier A, Martinez S, Torrens C, Cáceres E. " Luxación antero-inferior de hombro y lesión del plexo braquial. Caso clínico". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
577. Sanchez JF, Ginés A, Pidemunt G, Leal J, Puig Ll, Cáceres E, Zabala S. " Comparación de la calidad de vida percibida por los pacientes en lista d'espera de Hllux valgus y gonartrosis". 46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.Barcelona , 23-25 de septiembre , 2009.
578. Matamalas A, Saló G, Ramirez M, Garcia <A, Ubierna M, Cáceres E. " Resultados radiológicos de la osteotomía de sustracción transpedicular versus osteotomía por doble vía en pacientes con alteración del perfil." GEER, 4-5 de junio, 2010.
579. Aguilar M, Collado D, Aguirre M, Nardi J, Cáceres E. " Osteotomía periacetabular (PAO) per el tractament de la displasia del desenvolupament del maluc. L'experiencia de l'Hospital Vall d'Hebron". XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.

580. Isart A, Ribas M, Ledesma R, Cardenas C, Belloti V, Cáceres E. " Osteotomia de Gantz periacetabular , els primers set anys d'experiència." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
581. Martinez S, Ribas M, Cardenas C, Ledesma R, Correa E, Cáceres E. " Assistència artroscòpica en la cirurgia anterior mini-open del inçament femoroacetabular. Resultats a mig termini." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
582. Correa E, Isart A, Tapioles J, Ginebreda I, Cáceres E. " Complicacions dels allargaments ossis." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
583. Martinez S, Ginebreda I, Correa E, Tapioles J, Cáceres E. " Resultats del allargament ossi amb fixador extern moinolateral assistit amb clau endomedular." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
584. Sierra J, Gil E, Velez R, Rivas A, Perez M, Nardi J, Cáceres E. " Aplicació de la ecobiòpsia en el diagnòstic dels tumors del aparell locomotor." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
585. Barrera S, Visal N, llucg A, Lluch Boada A, Llusá M, Mir X, Càcres E. " Tractament de la pseudoartrosi de l'escafoides. Seguiment a llarg plaç." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
586. Barrera S, Vidal N, Lluch A, Font J, Llusà M. Mir X, Càceres E. " Artrodesi radio-eswcafoidea amb translació medial i rotació dorsal de l'escafoides en el tractament dels graus avançats de la malaltia de Kienböck". XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
587. Reverté M, Pedemonte J, Arcalis A, Mir X, Nardi J, Càceres E. " Tractament de le3s deformitats en boutonniere. Estudi retrospectiu de 24 pacients." XXIV Congrés de la Societat

Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.

588. Barastegui D, Minguell J, Celaya G, Castellet E, Carrera L, Nardi J, Cáceres E. " Correcció de les deformitats extraarticulars amb làrtroplastia total de genoll navegada. La nostra experiència." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
589. Aguilar M, Joshi N, Diaz E, Ramirez G, Castellet E, Cáceres E, Nardi J. " Anàlisi del desgast del PE en cirurgia de revisió de PTR." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
590. Cortina J, Minguell J, Castellet E, Carrera L, Garcia C, Conesa X, Nardi J, Cáceres E. " Reconstrucció del LCA assistida per navegació: estudi comparatiu entre la realització del túnel femoral transtibial i anteromedial." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
591. Marlet MT, Jimeno E, Jimeno JM, Cáceres E. " Resultats de l'osteotomia de Austin-Chevron en els Hallux valgus moderats." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
592. Reverté M, Pedemonte J, Arcalis A, Nardi J, Cáceres E. " Matriu òssia desmineralitzada com a cos estrany en el postoperatori d'una pseudoartrosi d'escafoïdes carpià. A propòsit d'un cas." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
593. Palau E, Hernandez AJ, Azorin L, Nardi J, Cáceres E. " Artroplastia total de maluc en pacients amb artrodesi de genoll ipsilateral." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
594. Barrera S, Palau E, Minguell J, Castellet E, Batalla Ll, Collado D, Cáceres E. " Sèrie de casos. Ruptura bilateral simultànea del tendó cuadricipital." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.

595. Casaccia M, Joshi N, Càceres E, Diaz E, Nardi J. " Estabilització del genoll amb clau modular cimentat després del fracàs d'una pròtesi total de genoll." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
596. Arias E, Palau E, Alvarez S, Busquets R, Maled I, Nardi J, Càceres E. " Correcció de peu pla amb doble osteotomia de calcani." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
597. Arias E, Plau E, Busquets R, Maled I, Nardi J, Càceres E. " Utilitat de l'ostetomia de Cotton en la cirurgia de peu pla." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
598. Plau E, Arias E, Busquets R, Maled I, Nardi J, Càceres E. " Avantpeu reumàtic: a propòsit d'un cas." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
599. Berastegui D, Velez R, Rivas A, Perez M, Nardi J, Càceres E. " Ablació per radiofreqüència guiada per TC d'osteoma osteoide cranial. A propòsit d'un cas." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
600. Reverté M, Arias A, Velez R, Minguell J, Perez M, Nardi J, Càceres E. " La sinovitis vellonodular Pigmentada Difusa: Tractament quirúrgic "doble abordatge".A propòsit d'un cas." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
601. Torruella A, Font J, Mir X, Correa E, Càceres E. " Artroscòpia de colze en un osteoma osteoide de la fossa olecraniana: cas clínic." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
602. Palau E, Casaccia M, Matamalas A, Nardi J, Caceres E. " Artritis séptica : articulació facetària C1-C2 per MARSA comunitari amb bacterièmia :abcés epidural anterior: a propòsit d'un cas." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.

603. Fernandez A, Minguell J, Castellet E, Aguirre M, Cáceres E, Nardi J. " Artropatia bilateral de genoll en el contexte del síndrome CYPA." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
604. Fernandez A, omas J, Teixidor J, acha D, Batalla Ll, Molero V, Cáceres E. " Interposició del tendó tibial posterior en fractura ireductible de turmell." XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Granollers, 19 i 20 maig 2011.
605. Vila A, Pellisé F, Domingo M, Matamalas A, Bagó J, Cáceres E, Villanueva C." ¿Esta justificado el seguimiento radiológico postoperatorio de rutina en la escoliosis idiopática del adolescente?." XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Salamanca , 3 y 4 de junio de 2011.
606. Nuñez S, Pellisé F, Rodriguez D, Pigrau C, Bagó J, Villanueva C, Cáceres E. " Supervivencia del implante tras infección profunda de la herida operatoria en cirugía vertebral instrumentada." XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Salamanca , 3 y 4 de junio de 2011.
607. Domingo M, Pellisé F, Vila A, Matamalas A, Bagó J, Villanueva C, Cáceres E. " Complicaciones en adultos mayores de 50 años intervenidos de escoliosis." XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Salamanca , 3 y 4 de junio de 2011.

12.2 PONENCIAS A CONGRESO:

12.2.1.- PONENCIAS INTERNACIONALES

608. Cáceres E. Tratamiento de las fracturas toracolumbares con lesión neurológica. Sociedad Mexicana de Ortopedia. 46^a. Reunión Anual. México, D.F., 28 abril a 1 de mayo 2001.
609. Cáceres E. "Prótesis de disco intervertebral". Conferencia magistral. XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia. 47^a Reunión Anual. México D.F., 30 abril 5 de mayo 2002.
610. Cáceres E. "Profilaxis del tromboembolismo en Cirugía de la Columna Vertebral". XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ortopedia. 47^a Reunión Anual. México D.F., 30 abril 5 de mayo 2002.
611. Cáceres E. "Post-traumatic kyphosis in Spine". Meeting Internationale. Le deformità e le Patologie degenerative del Rachide. Siena, 19-20 aprile, 2004.
612. Cáceres E. Cifosis postraumática. Conferencia Magistral. XXIII Congreso Nacional de Ortopedia de la Sociedad Mexicana de Ortopedia. Veracruz 1 a 5 de mayo de 2005.
613. Cáceres E. Symposium: Thoracolumbar fractures without neurological damage. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
614. Cáceres E. Tumores benignos del raquis. XXXVIII Congreso Peruano de Ortopedia y Traumatología. I Congreso Internacional de Cirugía vertebral. Lima, 29 agosto a 1 de setiembre 2007.
615. Cáceres E. Valoración de la punción biopsia guiada por TAC. XXXVIII Congreso Peruano de Ortopedia y Traumatología. I Congreso internacional de Cirugía vertebral. Lima, 29 agosto a 1 de setiembre 2007.
616. Cáceres E. Tratamiento de las deformidades del adulto mediante osteotomías. Complicaciones. XXXVIII Congreso Peruano de Ortopedia y Traumatología. I Congreso internacional de Cirugía vertebral. Lima, 29 agosto a 1 de setiembre 2007.

617. Cáceres E. "Sports medecine and back pain". 6th Interdisciplinary World Congress on Low Back and Pelvic Pain. Barcelona, novembre 7-10, 2007.
618. Càceres E. "Arthroplasty registers: A review os International experiences. 8th Domestic Meeting of the European HipSociety. Madrid, June 1 11-13, 2008.
619. Càceres E. Tratamiento quirùrgico de las deformidades de la columna en el adulto. XXVIII Congresso Nacional de la Sociedad Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia. Vilamoura-Algarve 29-31 out. 2008.
620. Càceres E. " Artroplastia de disco intervertebral". 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
621. Càceres E. Complicaciones de las osteotomias en la deformidad de la columna toracolumbar enel adulto". 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
622. Càceres E. "Deformidad del raquis del adulto". 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
623. Càceres E. " Tumores benignos de la columna "45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
624. Càceres E. La enseñaña de postgrado alrededor del mundo". 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
625. Càceres E. "Tratamiento quirùrgico de los tumores primarios del raquis". 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.
626. Càceres E. "Lo nuevo en el tratamiento de la escoliosis" 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatologia, Buenos Aires 30 noviembre - 5 diciembre, 2008.

627. Càceres E. EFORT sesión: Fragility fractures of the the spine. 10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery. May 13-17, 2009. Antalya, Turkiye.
628. Càceres E. " Metastatic disease of the mobile spine". Eurospine Workshop. Eurospine , October 21-24 2009,Warsaw, Poland.
629. Càceres E. " Fusion or non-fusion in the painful / degenerative spine. The European surgeon's view". 1st EFFORT Asia Symposium, 28 october 2009, Bangkok.
630. Càceres E. "Spinal deformity possibilities of surgical treatment in the adult patient. The European surgeons view". 1st EFORT Asia Symposium, 28 october 2009, Bangkok.
631. Càceres E. " Cirugía de los Colapsos vertebrales por infección". 46 Congreso Argentino de Ortopedia y TRAumatologia. 29 noviembre- 3 diciembre 2009, Salta, Argentina.
632. Caceres E. "Osteotomias correctoras del raquis del Adulto" 46 Congreso Argentino de Ortopedia y TRAumatologia. 29 noviembre- 3 diciembre 2009, Salta, Argentina.
633. Caceres E. " Reconstrucción de tumores lumbosacros con compromiso pélvico" 46 Congreso Argentino de Ortopedia y TRAumatologia. 29 noviembre- 3 diciembre 2009, Salta, Argentina.
634. Caceres E. "Hernia de disco cervical, artroplastia y artrodesis" 46 Congreso Argentino de Ortopedia y TRAumatologia. 29 noviembre- 3 diciembre 2009, Salta, Argentina.
635. Cáceres E. " Osteomyelitis vertebral" 28th Société Marocaine de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique. 15th PANARAB Orthopaedic Association . Marrakech . 18-20 may 2010.
636. Cáceres E. " Metastatic lesions in the spine surgical solutions" in Bone and Joint tumours. Surgical and non surgical treatments in tumour care in Europe. 11th Congress

EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.

637. Cáceres E. " Vertebroplasty and Kyphoplasty for vertebral body fractures". In " Trauma / Politrauma. State of Trauma care in Europe". 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
638. Cáceres E. " Addressing the Challenges in Proximal Femoral nailing". 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
639. Cáceres E. " Vertebral osteotomies" in :Asia-Latin America EFFORT Symposium. 11th Congress EFORT. European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Madrid ,2-5 june 2010.
640. Cáceres E. " Vertebral Ewing" in: Post Traumatic Deformities and Tumors of the Spine. Bologna, june 18-19, 2010.
641. Cáceres E. " Osteomyelitis vertebral" in: XXX Congresso Nacional de Ortopedia e Traumatologia. SPOT, Vilamoura,27- 29 de Outubro 2010.
642. Cáceres E. " Degenerative joint disease (DJD) on the spine. European perspective." 2nd EFFORT Asia Symposium- When East Meets West. Taipei, 3 november 2010.
643. Cáceres E. " Benefits of minimally Invasive Spinal surgery. Q&A and panel discussion." 2nd EFFORT Asia Symposium- When East Meets West. Taipei, 3 november 2010
644. Cáceres E. " Publications concerning inferior products". in: Quality of scientific literature, confounders and bias factors in a worldwide comparative assessment . 12th Congress, Copenhagen 1-4 june 2011.

12.2.1.- PONENCIAS NACIONALES

645. Cáceres E. "El guix funcional" Valoració de lo nou en la nostre Especialitat. Ier Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tarragona, 25-26 de març, 1988.
646. Roca J., Moreta D., Villanueva C., Ubierna MT., y Cáceres E. Valor de la Instrumentación pedicular en la artrodesis lumbosacra . Ponencia Oficial en el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Sociedade Portuguesa de Ortopedia. Algarve Portugal 1991
647. Cáceres E., Oriol A., Marimon I., Bonay E., Muñoz J., Crusi X. Tractament funcional de les fractures del platet tibial. 6è Congrés Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Reus, 14-15 de maig 1993.
648. Casanova D., Quesada A., Quintans A., Delgado MA., Càceres E. Estrategias en el anciano Politraumatizado. Ponencia. X Congreso de la Asociación Española de Cirujanos AEC. Barcelona, 15-19 de noviembre, 1995.
649. Cáceres E. "Criteris quirúrgics de l'Espondilolistesis. Paper de l'instrumentació". IX Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, 25 maig, 1996.
650. Càceres E. Tuberculosis Osteoarticular. Xè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida 1997.
651. Cáceres E. "Espondilodiscitis". XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santander, 1 y 2 de octubre, 1998.
652. Cáceres E. "Generalidades. Criterios diagnósticos en la osteoartritis de tobillo". XXII Congreso Nacional de la AEMCP. 1ª. Reunión Hispano-Japonesa. Salamanca, 10 de Junio de 2000.
653. Cáceres E. Tratamiento de las metástasis vertebrales. Técnicas y resultados. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SECOT, Madrid, 2000.

654. Cáceres E." Metàstasi òssia". XIV Congrrés dela Societat Catlana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. L'Hospitalet de Llobregat, 18-19 de maig, 2001.
655. Cáceres E., Roca J., Complicacions i fracassos de la cirurgia lumbosacra. Ponència. XVè Congrés de la SOcietat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatología. Andorra 2002.
656. Cáceres E. "Morbi-mortalitat de la enfermedad tromboembólica venosa". Prolongación de la profilaxis con fondaparinux. 22 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla. Mallorca 28,29 y 30 de mayo, 2003.
657. Cáceres E. "Opinió quirúrgica: que fer amb els antiagregants plaquetaris o anticoagulants orals?". XI Congrés d'Anestesiologia, reanimació i Terapèutica del Dolor. Barcelona, 13 de Febrer, 2004.
658. Cáceres E. "El canal estrecho lumbar". XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Reumatologia. Barcelona, 19 -21 mayo, 2004.
659. Cáceres E. "Prótesis de disco Intervertebral". 41 Congreso Nacional dela Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid 5 de octubre, 2004
660. Cáceres E. "Prótesis discales". XXXI Simposium Intrnacional de Traumatología i Ortopedia Fremap. Madrid 10-12 noviembre, 2004.
661. Cáceres E. "Clasificación e historia natural de las malformaciones congénitas de la columna vertebral". 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, 4 de octubre, 2006.
662. Cáceres E. "El futuro de la COT española". 44 Congreso nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología .Madrid, 26 de septiembre 2007.
663. Càceres E. "El paciente politraumàtic a Catalunya". XV Simposium d'Anestesiologia, reanimació i Terapeùtica del Dolor. Barcelona. 8 febrer, 2008.

664. Cáceres E. " Lesión y reparación del tejido óseo." Formación Especializada para Residentes. Videoconferencia. Fundación SECOT. 28 de febrero, 2008.
665. Cáceres E. La innovación en Cirugía Ortopédica y Traumatología Real Academia Nacional de Medicina Madrid Noviembre 2008
666. Cáceres E. " Estrategia quirúrgica en la escoliosis degenerativa del adulto". en: 15 Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Granada, 27 y 28 de marzo, 2009.
667. Cáceres E. " Fracturas de tercio proximal de femur en el anciano". 20 Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Salamanca , 26 a 29 mayo 2009.
668. Cáceres E. "Abordatge clínic i terapèutic dels tumors vertebrals". III Congrés Nacional de Radiòlegs de Catalunya. Sitges , 22 a 24 d'octubre 2009.
669. Cáceres E. " Urgències en Traumatologia." Xarxa Sanitària i Social de Santa Tecla.Hospital del Vendrell. 27 novembre, 2009.
670. Cáceres E. "Examen Final MIR; algunos ejemplos." IX Curso de Revisión de COT, Luis Munuera. Fundación SECOT. Madrid, marzo 3-5, 2010.
671. Cáceres E. " Actualització en l'artrosi". En: XX Jornades d'Actualització en Rehabilitació. Societat Catalana de Rehabilitació. Barcelona, 14 de maig 2010.
672. Cáceres E. " Artroplastia en hombro, indicaciones y resultados. en: Curso de Anatomía quirúrgica de Hombro. Zaragoza, 14-15 de mayo, 2010.
673. Cáceres E. " Vigilància de les Infeccions Nosocomials als Hospitals de Catalunya." VINCat.Barcelona , juny 16 ,2010.
674. Cáceres E. " Ser Traumatólogo en España. ¿ que nos ofrece la SECOT?." En Desarrollo Profesional del Residente en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación SECOT. Madrid, 1 y 2 julio 2010.

675. Cáceres E. " Sistemas de fijación y discos intervertebrales." En : Nuevas tecnologías aplicadas a prótesis e implantes en cirugía ortopédica y Traumatología. Jasca, 12-14 julio, 2010.

12.3 MODERACION A CONGRESO:

12.3.1 INTERNACIONALES

676. 7th Internacional Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST). Round Table: Aging Spine, Lumbar degenerative, Biomechanics and Basic Science. Barcelona, July, 6-8, 2000.
677. 7th Internacional Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST). Round table Case Discussion: Fractures and Tumours. Barcelona, July, 6-8, 2000.
678. 6th Interdisciplinairy World Congress on Low Back and Pelvic Pain. University of California, San Diego Medical School. Mesa: Sports Medicine and Low back pain. Barcelona, November 7-10, 2007.
679. Cáceres E. Moderator of Osteoporotic fractures 1. 8th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, 11-15 may 2007.
680. European Orthopaedic Research Society. 17th annual Meeting. Oral session 11: Spine. Madrid, april, 24-26, 2008.
681. 8th Domestic Meeting of the European Hip Society. Session: Bone tumours. 11-13 june, 2008. Madrid.
682. International Trauma Meeting FREMAP. 75th anniversary. Avances en el tratamiento de las fracturas y luxaciones. Mesa: Traumatismos vertebrales. Madrid, September, 17-19, 2008.
683. 9th EFFORT Congress. Table: Spine. 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 june 2008.
684. 9th EFORT Congress. Table: Spine, polytrauma. 9th EFORT Congress. Nice, 29 May to 1 june 2008.

685. 10th EFORT Congress Nize 2008. Free Papers Spine Session
686. 27th Annual Meeting of the European Bone and Joint Infection Society. Round Table. Barcelona, 18-20 september, 2008.
687. 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatología. Mesa: Enfermedad degenerativa discal lumbar. Buenos Aires, 30 noviembre- 5 diciembre, 2008.
688. 45 Congreso de la Sociedad Argentina de Ortopedia y Traumatología. Mesa: Panel de expertos en Patología Vertebral. Buenos Aires, 30 noviembre- 5 diciembre, 2008.
689. 1th MuscleTech Network. Session: "Muscle and tendón : Scientific knowledge- Clinical practice. " Barcelona, 21 septembre 2009.
690. 1st EFORT Asia Symposium. Session: Spine. 28 october 2009, Bangkok.
691. 10th EFORT Congress. Comprehensive review Course. Spine. 4 june 2009, Vienna, Austria.
692. 2nd State of the Art in Early Intervention Solutions in Knee Arthroplasty. Barcelona, September 17-18 , 2009.
693. 2nd MucleTech Network Worshop. Session: "Evolution and adptability of muscles-diseases and disorders". Barcelona, 27th - 29th September 2010.
694. International Congress on External Fixation & Bone Reconstruction. 6th Meeting The A.S.A.M.I. International. 3rd World Congress on External Fixation. Session: " Spine, Bone Reconstruction and tmours." Barcfelona, October 20-22 2010.
695. 12th Congress, Copenhagen 1-4 june 2011. In Free session papers " Deformity and spine fractures ".
696. 12th Congress, Copenhagen 1-4 june 2011. in "Surgical options in degenerative lumbar spine".

12.3.2 NACIONALES

697. . XXX Congeso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T). Mesa: comunicaciones libres mano. Barcelona, Octubre 1993.
698. XXX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T). Mesa: Patología del pié. Barcelona Octubre 1993
699. V Congres de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopédica i Traumatologia. Moderador: comunicaciones libres Sala 1. Vic, 29 de Maig, 1992.
700. VII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mesa: Patología de la Columna. Granollers 15 y 16 de abril de 1994
701. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Investigación Básica. Alicante, 1-4 de octubre. 1996
702. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Estado actual de la fusión lumbar. Madrid. Noviembre 1997.
703. Congreso de la Sociedad Española de Banco de Tejidos. Càceres E. Infecciones. Tumores III. Moderador a la 13º mesa. IV La Coruña, 1998.
704. Cáceres E., Traumatismos vertebrales. Moderador a la 11ª.Mesa redonda. XVI Congreso GEER, Córdoba 2002.
705. XVII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mesa: Patología de Columna. Tarragona, 24 de mayo, 2004.
706. XLI Congreso Nacional Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, .Mesa: Columna- Artrodesis. Madrid 5 al 8 de octubre 2004.
707. XXXI Simposium Internacional de Traumatología y Ortopedia Fremap. Cirugía mínimamente invasiva eb Traumatología y Cirugía Ortopédica. Mesa: Diagnóstico y tratamiento del dolor de origen discal. Madrid, 10-12 de noviembre, 2004.

708. XIX Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Mesa: Vertebroplastia. Vitoria-Gasteiz, 3-4 junio, 2005.
709. XIV Symposium International. Actualizaciones en Cirugía de la Columna Vertebral. Mesa: Hernia discal. Valencia, 20-21 octubre, 2006
710. 7º Congreso SETRADE. XX Jornadas de Traumatología Deportiva. Mesa: Fisiopatología en los Deportes Nauticos.Valencia, 17-19 mayo, 2007.
711. IX Congreso Iberolatinoamericano de Columna.XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. 15ª Mesa: Infecciones y Tumores. Santander 31 de mayo a 2 de junio 2007.
712. XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Mesa: Ciències bàsiques. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
713. XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Mesa: Manejo del Paciente con sospecha de tumor vertebral. Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.
714. XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Mesa: Ciencias Básicas. Zaragoza , 6 y 7 de junio de 2008.
715. Curso AO Regional. Principios de la AO el Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas 17,18,19 y 20 septiembre 2008
716. 28 Congreso Nacional de la SEROD. Gijón 22 a 24 de abril 2009.
717. 15 Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Mesa Redonda nº 5.Granada, 27 y 28 marzo, 2009.
718. XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia.Mesa: La cadera 14 años después. A Coruña 13 a 15 de mayo 2009.
719. Jornadas sobre la excelncia en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: "Nuevas fórmulas organizativas y de gestión." Sant Cugat del Valles, octubre

29-30, 2009.

720. Simposio de Cirugía del pie y tobillo. Actualizaciones en patología tendinosa del pie y tobillo. Mesa: Patología del tendón tibial posterior. Hospital Clínic. Barcelona, 26 y 27 de noviembre 2009.
721. Curso AO Trauma- Fundación SECOT. Bilbao, 3-6 de marzo 2010.
722. XIX Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. Sesión 5: Registros de Artroplastias. Madrid, 15-17 abril, 2010.
723. Jornadas de Biomateriales y Sustitutos óseos. Asepeyo. Synthes. Barcelona, 22-23 abril, 2010.
724. Congreso de la SEROD. Conferencia de Clausura. Màlaga , 28-30 abril, 2010.
725. XLI Curso de Enfermedades de los Pies. "A.Viladot".XXXIX Jornadas de Actualización. Sesión 1. Barcelona, 19-21 de mayo, 2010.
726. Curso cirugía Reconstructiva Práctica de Tobillo/Retro/Mediopie en Cadáver. Curso Synthes. Barcelona, 15 y 15 de junio, 2010.
727. Wings For Life & RAAC. Mesa: Avances en tratamiento y cirugía de las lesiones nerviosas. Barcelona, 1 y 2 julio, 2010.
728. Symposium de Traumatología y Ortopedia; Cirugía de Cadera. Quinta Mesa. Fundación Mapfre. Fundación SECOT. Madrid, 30 septiembre y 1 de octubre , 2010.
729. III Curso Teórico Práctico. Mesa: Cirugía del Hallux Rigidus. Barcelona, 11 y 12 de noviembre , 2010.
730. XXI Curso Teórico- Práctico. Monográfico de Cirugía de la Extremidad Superior. Barcelona, 10-13 noviembre, 2010.

**Entre noviembre 2010 i febrer 2013 cal afegir 68
comunicacions i ponències Total= 798**

13 . PATENTES

M2343981 Sherpa. 01/06/2001 Osteosintesi vertebral

M4237182 Concorde 03/07/2005 Dispositivo intersomático

14. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.

1. Cáceres E. "Descripción de la anatomía de la rodilla". VI Curso Internacional de Patología de la rodilla. Ciudad Sanitaria "Príncipes de España". Bellvitge, 5 al 9 de Junio 1979
2. Cáceres E. "Anatomía de los extensores Jornadas de anatomía quirúrgica de la mano". Universidad de Barcelona. Departamento de Anatomía Humana y Sociedad Española de Cirugía de la Mano. Bellaterra. Octubre de 1980
3. Cáceres E. "Artrodesis lumbo-sacra con placa cangrejo tipo Cabot." XIII Symposium sobre Cirugía de la Columna Vertebral. Residencia Sanitaria de la Seguridad Social "Virgen de Lluç". Palma de Mallorca 21 y 22 de Noviembre de 1980.
4. Cáceres E. VII Curso internacional de Patología de la Rodilla. Ciudad Sanitaria "Príncipes de España". Bellvitge, 11, 12 y 13 de Junio de 1981
5. Cáceres E. "Actualización de los tratamientos Funcionales". Jornadas Internacionales de Actualización sobre. Tratamiento Biológico de las Fracturas. Centro .MAZ .Servicio de Traumatología y rehabilitación. Jaca, 4-5 de febrero, 1982.
6. Cáceres E. "Anatomía quirúrgica de la rodilla". Curso Monográfico de Doctorado. "Morfogénesis de la Rodilla y Anatomía Clínica". Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra, mayo 1982.
7. Cáceres E. "Descripción de la Anatomía de la rodilla". VIII Curso Internacional de Patología de la Rodilla. Ciudad Sanitaria "Príncipes de España". Bellvitge, 16 al 18 de Junio de 1983
8. Cáceres E. "Tratamiento de las fracturas complejas del fémur" II Jornadas Internacionales de Actualización sobre Tratamientos biológicos de las Fracturas. Centro MAZ. Jaca, 15-18 de febrero, 1984.
9. Cáceres E. "Criterios de Colocación de los yesos Funcionales "Fijadores Externos- Yesos Funcionales. Sus indicaciones y su

colocación. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. Badalona, 21-23 de mayo, 1987.

10. Cáceres E. "Actualització en el tractament a Urgències". Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, 8 al 18 de Junio, 1987.
11. Cáceres E. "Complicaciones de los yesos funcionales" IV Jornadas de Tratamientos Biológicos -Funcionales en las Lesiones del Aparato Locomotor. Centro MAZ. Jaca, 24-27 de febrero, 1988.
12. Cáceres E. "Técnica Instrumentación con sistema Universal CD". Tratamiento del Dolor Lumbar. 1 Curso de Doctorado. Universitat Autònoma de Barcelona. Hospital Universitaria Germans Trias i Pujol. Badalona, 18-20 de mayo, 1989.
13. Cáceres E. "Experiencia con los yesos funcionales en las fracturas de la extremidad inferior". Curso de Tratamiento Biológico de las fracturas. Hospital Universitario de Bellvitge. ICS. Barcelona, 5-7 octubre, 1989.
14. Cáceres E. "Experiencia con los yesos funcionales en las fracturas de la extremidad inferior".Curso de Tratamiento Biológico de las Fracturas: Los yesos funcionales Conformados Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Universitat Autònoma de Barcelona. Badalona, 8-10 de marzo, 1990.
15. Cáceres E. "Embriología y Anatomía de la Columna " II Curso de tratamiento del Dolor Lumbar. Universitat Autònoma de Barcelona. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona, 17-19 de mayo, 1990.
16. Cáceres E. "Artrodesis con placa de Steffee y Luque". II Curso de tratamiento del Dolor Lumbar., Universitat Autònoma de Barcelona. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona, 17-19 de mayo, 1990.
17. Cáceres E. "Cuidados de los yesos funcionales" Cures d'Infrmeria a Traumatologia. Hospital Germans TRIas i Pujol. Badalona, 7 de novembre, 1990.
18. Cáceres E. "Traumatismos del Raquis Cervical" V Congreso Internacional Actualización del Tratamiento Biológico de las Fracturas. Jaca, 14-16 de Febrero de 1991.

19. Cáceres E. "Tractament funcional de les fractures en el membre inferior". VIII Curs de patologia de l'Aparell Locomotor i II Curs de Doctorat 1990-1991. Hospital de l'Esperança, Barcelona, 1 de marzo de 1991.
20. Cáceres E. "Papel de la instrumentación en la artrodesis lumbosacrea".Curso de Patología del Raquis. III Curso de Doctorado. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 17-18 de mayo, 1991.
21. Cáceres E. "Guixos funcionals". III Jornada de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Hospital Comarcal de Sant Bernabé. Berga , 8 de Noviembre de 1991.
22. Cáceres E. "Tractament funcional de les fractures de fémur i de les fractures de tibia".Curso básico sobre Principios Básicos en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Els Guixos Funcionals Hospital Prínceps d'Espanya. Universitat de Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat, 21-22 de febrero, 1992.
23. Cáceres E. "Tractament Quirúrgic dels tumors de la Columna vertebral". IX Curs de Patología de l'Aparell Locomotor. Patología del Raquis. III Curs de Doctorat. Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 26-28 de marzo, 1992.
24. Cáceres E. "Fractures del Raquis Toracolumbar".Curs de Tractament del Dolor Lumbar. IV Curs de Doctorat. Hospital Universitari Germans Tris i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. Badalona, 14-15 de mayo, 1992.
25. Cáceres E. "Tractament Quirúrgic de l'escoliosi".Curs de Tractament del Dolor Lumbar. IV Curs de Doctorat. Hospital Universitari Germans Tris i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. Badalona, 14-15 de mayo, 1992.
26. Cáceres E. "Tractament quirúrgic dels tumors vertebrals primaris i metastàsics". I Curso de Patología de la Columna Toracolumbar. Curso de Doctorado. Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona. 18-20 de mayo, 1992.
27. Cáceres E. "Tratamiento Funcional de las fracturas Articulares de Rodilla"VIII Curso de Patología de la Rodilla. I Curso de Doctorado. Instituto C.T. y R. de Asepeyo.

Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 13-14 de novembre, 1992.

28. Cáceres E. "Protocolización de la Patología Lumbar." Intervención quirúrgica retrasmitida mediante circuito cerrado de Televisión y conferencia .Hospital de l'Esperit Sant. Santa coloma de Gramanet. 26 de Marzo de 1993
29. Cáceres E. "Indicacions del tractament Incruent de les fractures". Actualizacions en Traumatologia d'Urgències. Curs de Doctorat. Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona. Barcelona, 13 de abril, 1993.
30. Cáceres E. "Complicaciones y fracasos en Cirugía Lumbar" Jornadas de Cirugía de Columna 93. Ciutat Sanitària i Universitaria de Bellvitge. Hospital de la Vall d'Hebrón, Hospital Germans Trias i Pujol. L'Hospitalet de Llobregat, 6-7 de mayo, 1993.
31. Cáceres E. "Tumors a l'anca". X Curs de L'Aparell Locomotor. Patología de l'Anca. Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 3-5 de junio, 1993.
32. Cáceres E. "Lesiones localizadas en la epifisis proximal de cúbito y radio. Su repercusión en la articulación de la muñeca". Lesiones Articulares de Origen Traumático en el Miembro Superior. Curso de Doctorado. Universitat de Lleida. Hospital Arnau de Vilanova. Lleida, 7 de febrero, 1994.
33. Cáceres E. "Introducción a la artrodesis lumbar". III Jornadas de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Raquis lumbar. Fremap. 17-19 de febrero, 1994.
34. Cáceres E. "Tratamiento quirúrgico de las metástasis vertebrales". III Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Metástasis óseas. Sarcomas de partes blandas. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 10-11 de marzo, 1994.
35. Cáceres E. "Patología séptica del peu". XI Curs de patología de l'Aparell Locomotor. Curs de Doctorat. Patología del Peu. Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 10-12 de març, 1994.
36. Cáceres E. "Lesiones de la columna cervical y espondilolisis". Seminarios de Lesiones del Deportista. .

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 10 y 11 de Noviembre 1994.

37. Cáceres E. "Cadera Luxada" 1ª Jornadas Internacionales de Ortopedia Infantil. Hospital Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. 29-30 de noviembre, 1994.
38. Hidalgo A, Embodas M, Cáceres E. Jornades sobre Cadera Infantil Luxada. Servei de Cirurgia Ortopèdia i Traumatologia. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 1 de desembre, 1994. .
39. Cáceres E. Seminario de Actualización en: Fracturas del extremo Distal del radio. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 3 de Febrero de 1995.
40. Cáceres E. "Tratamiento quirúrgico de los tumores de la columna vertebral" IV Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Hospital Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 16, 17 y 18 de Marzo 1995.
41. Cáceres E. "Tratamiento de las Metástasis Verebrales". Curso Internacional de Fisiopatología Raquídea. Departamento de Cirugía de la Universidad de Valencia. Valencia, 20-21 de marzo, 1995.
42. Cáceres E. "Utilización de la Fijación Externa en las fracturas abiertas". IV Curso de Cirugía Séptica en Traumatología y Ortopedia. Ciutat Sanitària i Universitaria de Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona, 23-25 de marzo, 1995.
43. Proubasta I, Cáceres E. "Fractures de l'extremitat distal del radi". Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital Sant Pau. Barcelona, 31 de març, 1995.
44. Cáceres E. "Concepto y análisis de la lesión vertebral tumoral" Jornadas de Cirugía de Columna. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona. Badalona, 6 y 7 de Abril 1995.

45. Cáceres E. "Columna lumbosacra degenerativa". Estat Actual de la Cirurgia Lumbosacra. Filial de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Girona, 25 de maig, 1995.
46. Cáceres E. "Fractures lumbar" I Curs de patologia del Raquis. Presa de decisions en patologia lumbar. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona, 26 de maig, 1995.
47. Cáceres E. "Clasificación de las fracturas toracolumbares, indicaciones y tipos de tratamiento". Traumatismos Raquis Toracolumbar. III Curso de Actualizaciones en Traumatología de Urgencias. Curso de Doctorado. Cursos de Postgrado en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínic de Barcelona. Mayo-Junio 1995.
48. Cáceres E. "Tractament de les Metàstasis vertebrals" XIIIé Curs de Patologia de l'Aparell Locomotor. Curs de Doctorat. Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 8-10 de junio, 1995.
49. Cáceres E. "Fracturas pertrocantericas". Fracturas Per - Subtrocantericas. Discusion del Tratamiento con IMHS. Hospital Mutuo de Terrassa. Terrassa, 8 de Septiembre 1995.
50. Cáceres E. "Fijación en cirugía protésica". Jornada sobre Biomateriales. The Materials Information Society. Sociedad Ibérica de Biomecánica. Escola Técnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 26 Octubre 1995.
51. Cáceres E. "Patología congénita de Columna". Curso de Actualización en Ortopedia Infantil. Hospital de Navarra. Pamplona, 9-11 Noviembre 1995.
52. Casanova D. Quesada A, Quintana A, Delgado MA, Cáceres E. "Estrategias en el. Anciano Politraumatizado" X Reunión de la Asociación Española de Cirujanos. Barcelona, 17 de noviembre, 1995.
53. Càceres E. World wide experience. Stanmore Training Course. Royal National Orthopaedic Hospital, Stanmore, 1995.
54. Martí J, Cáceres E. Cirurgia de revisió de la proteis total de cadera. Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital de Sant Pau. Barcelon, 18-19 de gener, 1996.

55. Cáceres E. "La Patología osteoarticular" I Curso Nacional de Diagnóstico por Imagen del Sistema Osteoarticular. Asociación Española de Técnicos en Radiología- Medicina Nuclear. Barcelona 14 a 17 de febrero, 1996.
56. Cáceres E. "La rodilla". .Departament de Ciències dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona, 6 març de 1996.
57. Majó J, Cáceres E. "Tumors de l'Aparell Locomotor" Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 14-16 de març 1996.
58. Cáceres E., Concepte d'inestabilitat de columna. Tractament i tipus d'instrumentació. Avenços en Neurocirurgia. Curs de Doctorat i Formació Continuada. Hospital Sant Pau, 1996.
59. Cáceres E. "Patología del Raquis". Servei de Cirurgia Ortopèdica i traumatologia. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 8-9 de abril, 1996.
60. Cáceres E. "Manejo de tumores vertebrales malignos " V Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Curso de Doctorado. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Sant Pau. Facultad de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 14-16 de mayo 1996.
61. Cáceres E "Estenosis Canal Lumbar". Jornadas de Cirugía del Raquis. Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia: Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge; Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; Ciutat Sanitària i Universitària Vall d'Hebrón. Barcelona 2 y 3 de Mayo 1996.
62. Cáceres E. "Presentación y objetivos ". 1er. Curso de Cirugía Articular. Cirugía de Revisión de la Prótesis Total de Cadera. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Hospital de Sant Pau. Barcelona 6 y 7 de Mayo de 1996.
63. Cáceres E. "Atención al paciente poli traumático". Primera Jornada de Traumatología Hospital ASEPEYO. Sant Cugat del Vallés, 20 y 21 Septiembre 1996.

64. Cáceres E. "Protesis Unicompartimentales". II Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Hospital de Bellvitge; Hospital de l'Esperança; Institut Dexeus. Barcelona, 22-26 Octubre 1996.
65. Càceres E. Prótesis Total tras Osteotomía tibial. Artroplastia Total de Rodilla. Seminario Internacional. Orlando, Florida 1996.
66. Cáceres E. Orozco Ll. "Patología degenerativa". Dijous científics Centro Médico Teknon., Barcelona, 13 de junio 1996.
67. Cáceres E." Nuestra experiencia con el sistema TSRH. Única-Barra". Historia y Avances en el Tratamiento de las Enfermedades del Raquis. GEER. Sofamor-Danek Madrid, 22 y 23 de Noviembre 1996.
68. Cáceres E. "Concepte d'inestabilitat de columna. Tractament i tipus d'instrumentació". Curs de Doctorat. Avenços en Neurocirurgia. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 3-7 de junio 1996.
69. Cáceres E. "Errores en la Indicación de la Cirugía vertebral lumbar" III Jornadas de Cirugía de la Artrosis. Hospital del Mar. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 7-8 de febrero, 1997.
70. Càceres E. "Osteosíntesis del raquis infectada. Experiencia en el Hospital de Sant Pau". V Curso de Cirugía Séptica en Traumatología y Ortopedia. Ciudad Sanitària i Universitària de Bellvitge. Marzo 1997.
71. Cáceres E. "Fisiología y criterios terapéuticos de las Metástasis Óseas ".VI Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia de l'Hospital de Sant Pau.Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 20-22 de Marzo 1997.
72. Cáceres E. "Motius del fracàs en l'artroplàstia total de genoll". Cirurgia de Revisió en l'Artroplastia total de genoll" 75è Aniversari De la Fundació de l'Hospital de la Creu Roja de Barcelona. Server de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia de l'Hospital de la Creu Roja. Barcelona 9 de Maig 1997.

73. Càceres E. Lumbociatalgia. Diagnòstico diferencial. Tratamiento del Dolor. Curso Básico para Residentes. Unidad del Dolor Hospital Sant Pau. Barcelona 1997
74. Càceres E. "Diagnòstico por la imagen de la patología osteoarticular" II Curso Nacional de Diagnòstico por Imagen del Sistema Osteoarticular. Extremidad inferior. Servicio de Radiodiagnòstico y de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de Sant Pau. Barcelona 7-10 Mayo 1997.
75. Càceres E. "Surgical Treatment of Degenerative Scoliosis". International Spine Congress. Bologna Spine Congress, 15th - 18th May, 1997.
76. Càceres E. Fractures lumbar. Indicacions quirúrgiques. IV Curs d'Actualitzacions en Traumatologia d'Urgències. Curs de Doctorat i Cursos de Postgrau en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital Clínic. Barcelona maig-juny 1997.
77. Càceres E. Curs d'actualització d'anciatges de sutura. Servei de COT Hospital de Sant Pau. Barcelona 30 de maig 1997.
78. Del Pozo P., Ruiz A., Majó J., Càceres E. Abordatge simultani d'un cordoma de L-4. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques. Barcelona 1997.
79. Càceres E. "Clasificació de les fractures toracolumbars.". III Jornades de Cirurgia del Raquis. Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Tarragona, 14 novembre 1997.
80. Càceres E. L'Ortopèdia més enllà del 2000. Setmana Traumatològica Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII. Tarragona, 21 de novembre 1997.
81. Càceres E. "Degenerative spinal disorders. Cas presentation" I Annual European Synergy users Meeting. Valbella, Switzerland, 12-15 de marzo, 1998.
82. Càceres E. VII Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 18-20 de marzo, 1998.
83. Càceres E. "Resección tumoral en bloque" Jornadas de Cirugía del Raquis-98. Curso de Doctorado. Universidad Autónoma de

Barcelona. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 6 y 7 de mayo, 1998.

84. Cáceres E. "Tratamiento de las fracturas del raquis cervical". Curso Básico de Traumatología. Fundación SECOT. Hospital Universitari Dr .Peset. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Valencia, 4 -6 junio, 1998.
85. Cáceres E."Infecciones raquídeas" III Curso Internacional de Ortopedia Infantil. Hospital de Traumatologia Vall d'Hebrón. Barcelona, 10-12 de Junio 1998.
86. Cáceres E. . "Artritis: Tractament quirúrgic". Jornada sobre Infecció Osteoarticular. Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica. Espluga de Francolí, Tarragona. 19 juny, 1998.
87. Cáceres E." Cirugía de la artrosis lumbar" Cirugía de las enfermedades Reumáticas. Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 15-16 de junio, 1998.
88. Càceres E. Principios terapéuticos y técnicos en el tratamiento de la estenosis de canal. Curso sobre Patología de la Columna Lumbosacra. Hospital Ramón y Cajal. Madrid 1998.
89. Cáceres E. "Escoliosi idiopàtica en el paciente adolescent". Sessió Científica d'Actualització en Traumatologia. IMAX. MSD. Barcelona 11 de junio 1998.
90. Cáceres E. "Particularidades del tratamiento quirúrgico en las enfermedades reumáticas". Cirugía de las Enfermedades Reumáticas. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Servicio de COT Hospital Sant Pau. Barcelona, 15 y 16 Junio 1998.
91. Cáceres E. "Resección en bloque de los tumores vertebrales". Sociedade Portuguesa de Ortopedia e Traumatologia (SPOT) Coimbra, 13 Junio 1998.
92. Cáceres E. "Tractament quirúrgic". Jornada sobre Infecció Osteoarticular. Societat Catalana de Malalties Infeccioses i Microbiologia Clínica i SCCOT. Tarragona, 19 de juny 1998.

93. Cáceres E. "Artroplastia Total de Genoll Infectada". . Academia de Ciències Mediques de Catalunya i de Balears. SCCOT. Barcelona, 25 juny 1998.
94. Cáceres E. "Espondilodiscitis". Curso de Actualización. XXXV Congreso Nacional SECOT.Santander. 29-30 Septiembre , 1-2 Octubre 1998.
95. Cáceres E. "Escoliosi". V Curs d'Actualització en Pediatria. Servei de Pediatria Hospital de Sant Pau. Barcelona, 14 octubre 1998.
96. Cáceres E."Patología osteoarticular "III Curso Nacional Diagnóstico por Imagen del Sistema Osteoarticular. Extremidad SuperiorServicio de Radiodiagnóstico y Servicio de COT Hospital Sant Pau. Barcelona, 21-24 Octubre 1998.
97. Cáceres E. "SB Charité Intervertebral Prótesis, Symposium. Madrid 27 November 1998.
98. Cáceres E. "Sistema di fissazione vertebrale Synergy "Incontro di aggiornamento in chirurgia vertebrale. Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatológica "Mario Boni". Varese, (Italy) 21 Dicembre 1998
99. Cáceres E "L'espondilolisis i l'espondilolistesi.".III Curs d'Ortopedia Infantil y del Adolescente. (5 Créditos de Formación Continuada.) Universitat de Barcelona. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona, 2 de març, 1999.
100. Càceres E. Espondilòlisi i Espondilolistesi a l'Esport.. VI Jornada de Medicina de l'Esport. Raquis Lumbar i Esport. Hospital Municipal de Badalona. Barcelona, 1999.
101. Càceres E. Diagnóstico diferencial de las Lumbalgias.II Jornadas de Actualización para Traumatólogos.MSD. Huesca, 1999.
102. Càceres E. La cojera en el niño. II Jornadas de Actualización para Traumatólogos. MSD. Huesca, 1999.
103. Ester Cordins A., Sáez Bruguera M., Càceres Palou E., Vilà Vicente E., Calvo Martín A., Montero Pardillo A., Blesa Domínguez A., Pastoret Pascal C., Madoz Resano P. Programa de Autotransfusión preoperatoria en Cirugía Ortopédica en niños y adolescentes. Banco de Sangre Hospital de Sant Pau y

Creu Roja. Cesio Hospitalario. Servicio de Cirugía Ortopèdica Hospital Sant Pau. 1999.

104. Cáceres E. "Tractament quirúrgic dels Tumors Vertebrals". XVII Curs de Patologia de l'Aparell Locomotor. Patologia del Raquis. Curs de Doctorat. Hospital de l'Esperança. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 18-20 de Març 1999.
105. Cáceres E. "Introducción a la patología tumoral ósea". VIII Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Curso de Doctorado. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 3-6 de marzo, 1999.
106. Cáceres E. "Patología osteoarticular". IV Curso Nacional de Diagnóstico por la Imagen del Sistema Osteoarticular-esqueleto axial. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, 17-20 de noviembre, 1999.
107. Cáceres E. "Patología congénita infantil". IV Curso Nacional de Diagnóstico por la Imagen del Sistema Osteoarticular-esqueleto axial. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, 17-20 de noviembre, 1999.
108. Cáceres E. "Sesión Clínica abierta sobre sarcoma de partes blandas" VIII Curso de Tumores del Aparato Locomotor. Curso de Doctorado y Formación Continuada. Servicio de COT Hospital Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona 3-6 de Mayo 1999.
109. Cáceres E. "Patología de la columna vertebral en el politraumatismo". El paciente politraumatizado. Servei de Medicina Intensiva de l' Hospital de Sant Pau. Lloret de Mar, 5-8 de Mayo 1999.
110. Cáceres E. "Pseudoartrosis e incorporación del injerto". Jornadas de Cirugia del Raquis 99. Patologia Degenerativa Lumbar. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau; Ciutat Sanitària i Universitària de Bellvitge; Ciutat Sanitària i Universitària de la Vall d'Hebrón. Barcelona, 4-6 Mayo 1999.
111. Cáceres E. "Lumbalgias" .V Curs d'Actualitzacions en Traumatologia d'Urgències. Consultes més freqüents. Curs de Doctorat en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital Clínic. Barcelona, 21 de maig 1999.

112. Cáceres E. "Lumbociatàlgia. Diagnòstic diferencial". II Curs sobre el Tractament del Dolor per a Residents. Unitat del Dolor de l'Hospital de Sant Pau. Barcelona, 27 maig 1999.
113. Cáceres E. "Substitución protésica de un Disco". Cirugía retransmitida. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, 19 de noviembre, 1999.
114. Cáceres E. "Resección en bloque de tumores primarios". Curso de Actualización sobre Mielopatía Cervical y Tumores Vertebrales. Hospital Clínico de Valencia. Valencia, 27 enero de 2000.
115. Cáceres E. "Estabilización tras resección del sacro" IX Curso de Tumores del Aparato Locomotor. III Reunión Intrnacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 22-24 de marzo, 2000.
116. Cáceres E. "Fuse or not to fuse" .6th Interbody Fusion Meeting. Stryker International. Barcelona, 29-31st march 2000.
117. Cáceres E. " La docència en cirurgia ortopédica i traumatologia a les Universitats Catalanes". Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Associació Catalana d'Educació Mèdica. Barcelona, abril 2000.
118. Cáceres E. "Prótesis de Disco". Jornadas de Cirugía del Raquis Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. L'Hospitalet del Llobregat, Barcelona, 4-5 de mayo 2000.
119. Cáceres E. "Malformaciones congénitas del pie". XXXI Curso de Enfermedades de los pies. XXIX Jornadas de Actualización. Curso Monográfico de Doctorado. Hospital de San Rafael. Barcelona, 17 de mayo 2000.
120. Cáceres E. "Luxaciones del raquis cervical". Curso Básico Fundación SECOT: Luxaciones. Hospital Central de Asturias Oviedo, 15 - 17 de Junio 2000.

121. Cáceres E. "Lumbar Interbody Fusion Techniques: Open ALIF and PLIF". 7th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST). Barcelona, 6-8 julio 2000.
122. Cáceres E. Lumbar Interbody Fusion Techniques: Open ALIF and PLIF (threaded / nonthreaded, cylindrical / tapered, bone / metal). 7th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST). Barcelona, 6-8 julio 2000.
123. Cáceres E. "Use of allograft and posterior instrumentation in spine lumbar salvage procedures". Artrodesi Lumbosacrale: Insuccessi e Terapia delle Complicanze. Università Cattolica del sacro Cuore. Roma, 15 settembre, 2000.
124. Cáceres E, Navarro A, Saló JM, "Generalitats" Curs de Formació Continuada en Traumatologia. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia. Càtedra de Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia de la Universitat Autònoma de Barcelona.
125. Cáceres E. "Resección Tumores Del Raquis". Curso de Patología ósea Hospital Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 9-10 de noviembre, 2000.
126. Cáceres E. " Cirurgia discal" Seminari de Cirurgia Ortoèdica . Escola Universitària de Ciències de la Salut. Manresa, 13 de desembre, 2000.
127. Cáceres E. "Prótesis de Disco: Técnicas y Resultados". Simposio / Curso Práctico Cirugía del raquis Lumbar. Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid, 25-27 de enero, 2001.
128. Cáceres E. Surgeon-Training Workshop. Mallorca, 16-17 march, 2001.
129. Cáceres E. "Estado Actual de la rizolisis". Conferencia magistral. II Jornadas prácticas de rizolisis lumbar y cervical. Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias Morfológicas. Barcelona 23 marzo 2001.
130. Cáceres E. "Lumbociatalgia. Diagnóstico diferencial y enfoque terapéutico". III Curso para residentes sobre Tratamiento del Dolor. Unidad de Terapia del Dolor de

l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, 28 de marzo 2001.

131. Cáceres E. "Cirugía de rescate en raquis toraco-lumbar con halo injerto estructurado". VII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Córdoba, 29-31 de marzo 2001.
132. Cáceres E. "Tumores" Nuevas tendencias en Columna Cervical y Lumbar Degenerativa. Curso AO. Alzira, 5-6 abril 2001.
133. Cáceres E. "Etiopatogenia de la escoliosis idiopática". Jornadas de Cirugía de la Columna Vertebral. Hospital de la Vall d'Hebrón. Barcelona, 3-4 mayo 2001.
134. Cáceres E..." Tratamiento quirúrgico del osteosarcoma vertebral" X Curso de Tumores del Aparato Locomotor. IV Reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica Hospital Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 21-23 de mayo, 2001.
135. Cáceres E. "Cirugía de los tumores de la Columna Cervical". Curso de Patología de la Columna Cervical. Hospital Clínic de Barcelona. Universitat de Barcelona. Barcelona, 28-31 de mayo 2001.
136. Cáceres E. "Tratamiento quirúrgico de las fracturas de los traumatismos toraco-lumbares". Curso Básico Fundación SECOT. Patologías del Raquis.Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, 21-23 junio 2001.
137. Cáceres E. "Traumatismos del Raquis Cervical Alto". III Curso Básico de Patología del Raquis Cervical. Hospital de San Rafael. Universitat Autònoma de Barcelona, 28-29 septiembre 2001.
138. Cáceres E. "Traumatismos del Raquis Cervical Bajo". III Curso Básico de Patología del Raquis Cervical. Hospital de San Rafael. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 28-29 septiembre 2001.
139. Cáceres E. "Diferent presentació clínica de l'embòlia en el pacient traumàtic. A propòsit de dos casos". Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 25 octubre 2001.

140. Cáceres E. "Descompresión anterior o posterior en las lesiones neurológicas postraumáticas agudas". XXVIII Simposium Internacional de Traumatología Ortopedia FREMAP. Traumatismos vertebrales. Madrid, 29-30 noviembre 2001
141. Cáceres E. "Nuestra experiencia con la prótesis de Disco intervertebral SB-Charité". Jornada sobre Prótesis de Disco Intervertebral. Hospital de Sant Pau. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 1 de marzo, 2002.
142. Cáceres E. "Introducción a la tecnología de AGF". I. Sesión Clínica de AGF por Videoconferencia. Grupo MBA. Barcelona, 15 marzo 2002.
143. Cáceres E. "Ciàtica paralitzant d'etiologia atípica". Discutidor del cas. Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 21 març 2002.
144. Cáceres E. "Artroplastia discal. Situación actual, indicaciones y valoración de resultado". VIII Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Hospital Universitario de Málaga. Málaga, 4-6 abril 2002.
145. Cáceres E. "Osteotomías de rodilla ¿Cuándo y hasta cuándo? "Organizado por Pharmacia. Palma de Mallorca, 18 de mayo 2002.
146. Cáceres E. "Management of Primary Spinal Tumours". 20th International Symposium in Biological Enhancement in Spinal Fusion and Vertebroplasty. InterporeCross International. Lagonissi, May, 30, 2002.
147. Cáceres E. "Revisió en pròtesi d'hidroxiapatita, una tercera via?". Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 27 juny 2002.
148. Cáceres E. "Patrones de Lesión en las enfermedades del Aparato Locomotor". Curso Internacional de Cirugía Ortopédica. Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Ecuador, 18-21 junio 2002.

149. Cáceres E. "Fracturas del raquis cervical". Curso Internacional de Cirugía Ortopédica. Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Ecuador, 18-21 junio 2002.
150. Cáceres E. "Injertos estructurales en cirugía del raquis". Curso Internacional de Cirugía Ortopédica. Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Ecuador, 18-21 junio 2002.
151. Cáceres E. "Alternativas de la fusión lumbar. Prótesis de disco". Curso Internacional de Cirugía Ortopédica. Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Ecuador, 18-21 junio 2002.
152. Cáceres E. "Tumores primarios del raquis". Curso Internacional de Cirugía Ortopédica. Escuela Española. Sociedad Ecuatoriana de Ortopedia y Traumatología, Capítulo Pichincha SEOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Ecuador, 18-21 junio 2002.
153. Cáceres E. "Traumatismos del raquis". Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 5-8 julio 2002.
154. Cáceres E. "Introducción a la técnica de refuerzo óseo". Curso Teórico Práctico de Vertebroplastia. Barcelona, 23 de septiembre, 2002.
155. Cáceres E. "El problema de ETEV (Enfermedad trombo embólica) en Cirugía ortopédica y Traumatología". Riesgos y consecuencias. Study Effective Hotel Fira Palace. Barcelona 24 Septiembre 2002.
156. Cáceres E. "Fracturas vertebrales y osteoporóticas". Reunión de Osteoporosis. XXXIX Congreso de la Societat Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, 25 de septiembre, 2002.
157. Cáceres E. "Lesiones de la columna.". II Curs Monogràfic sobre lesions en l'hoquei.. Universitat Internacional de

Catalunya. ,. Hospital de Terrassa. Club Egara, Terrassa, 28-29 d'octubre 2002.

158. Cáceres E. "Traumatismos del raquis cervical". IV Curso Básico de Patología del Raquis Cervical. I Curso práctico de Anatomía y Técnicas Quirúrgicas en el Raquis Cervical. Servicio de Cirugía del Aparato Locomotor del Hospital de San Rafael. Barcelona, 17-19 d'octubre 2002.
159. Cáceres E. "Patología en la columna vertebral" II Curs en Patología en el Hoquei Hierba. Curs de Doctorat de Universitat Internacional de Catalunya. Hospital de Terrassa. Terrassa 28 i 29 de octubre, 2002.
160. Cáceres E." Tratamiento de las secuelas de las fracturas toracolumbares. ¿Cuáles son las indicaciones para la doble vía en fracturas toracolumbares? ". II Curso teórico-práctico de fracturas vertebrales. Departamento de COT del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 7-8 noviembre 2002.
161. Cáceres E. Combalia A., Esteban P., Fernández-Valencia J., Conill C., Fuster S y Prat S. "Vertebrectomia completa en un tumor de cèl.lules gegants recidivat de la columna vertebral." Acadèmia Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona 28 novembre 2002
162. Cáceres E. Espondilolistesis degenerativa. Diagnóstico, clasificación y tratamiento. Retransmisión en directo de cirugía. Hospital de Figueres. 30 Enero 2003
163. Cáceres E. "What to do and what not to do". Complications in vertebral Tumors Surgery. European Meeting on Spinal Tumour Surgery. Bologna Italy 9th - 10th January 2003
164. Cáceres E. Introducció y problemática actual. Cementless Revision-Hip Meeting. Hospital Del Mar. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Barcelona, 13-14 de marzo, 2003.
165. Cáceres E. . "Tratamiento Quirúrgico de las metástasis vertebrales". XII Curso de Tumores del Aparato Locomotor Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital de Sant Pau. Barcelona , 19 y 20 marzo, 2003.

166. Cáceres E. "Tumores vertebrales primitivos ".IX Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna vertebral. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla, 4 y 5 de abril, 2003.
167. Cáceres E. "Epidemiología de la enfermedad tromboembólica venosa (ETV) en Cirugía Ortopédica Mayor".Nuevas perspectivas clínicas y económicas en la enfermedad tromboembólica venosa. Group Health Outcomes Research Europe. Madrid, mayo 21, 2003.
168. Cáceres E. "Prótesis discales: Contraindicaciones y Complicaciones" IX Sociedad Asturiana de Ortopedia y Traumatología. Colegio de Médicos de Oviedo. Oviedo 16 y 17 de mayo, 2003.
169. Cáceres E. "Thoracolumbar spondylodiscitis". Seminario: Columna y Biológicos. MBA Internacional. San Juan de Puerto Rico, 29 abril - 4 mayo, 2003.
170. Cáceres E. "Cirugía del raquis". 4t Curs d'actualització de coneixements adreçat a Infermeria. Formació continuada. Hospital de l'Esperança. Barcelona, 26 maig a 30 juny, 2003.
171. Cáceres E. "Presentación de casos Clínicos". Jornada para el estudio y Tratamiento de las Metástasis Vertebrales. Hospital Regional Universitario "Reina Sofia". Córdoba, 18 de junio, 2003.
172. Cáceres E. "Tumores vertebrales." V Curso Básico de Patología del raquis Cervical. Hospital San Rafael. Clínica Universitaria de Navarra. Barcelona, 25 a 27 septiembre, 2003.
173. Cáceres E. "Diagnóstico diferencial de las enfermedades de la rodilla." V Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Universidad de Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona, 18 -20 febrero, 2004.
174. Cáceres E "Tumoració vertebral". Actualizacions en Cirugía de Raquis. MBA Internacional. Innsbruck 20 de febrero, 2004.
175. Cáceres E. "Indications and patient selection for total disc replacement". . The degenerative Lumbar Spine Meeting. Valencia, march 11th and 12th, 2004.

176. Cáceres E. "Cirugía 360° vía transforaminal." I Curso de Cirugía Vertebral. . Aesculap Academia. . Clínica Ruber. Madrid, 5-6 marzo, 2004.
177. Cáceres E. "Introducción a la cirugía meniscal". Jornadas de Cirugía en directo de rodilla y hombro. Procedimientos biológicos de reparación de tejidos. Universitat Autònoma de Barcelona. Hospitales del Mar i de l'Esperança. Barcelona, 22-24 de abril, 2004.
178. Cáceres E. "Osteotomias vertebrales" II Jornadas de Discusión abierta sobre Patología de la Columna. Hospital Reina Sofía. Córdoba, 16 -18 de abril, 2004.
179. Cáceres E. II Curso de Técnicas quirúrgicas del Raquis Toracolumbar. Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Barcelona, 1 -2 de julio, 2004.
180. Cáceres E. "La qualitat de l' envelliment des de el punt de vista del ciutadà i dels professionals". Seminari de Gestió Clínica. Universitat Ramon Llull. . Puigcerdà, 15 de juliol, 2004.
181. Cáceres E. "Artroplastia primaria del disco intervertebral. Indicaciones, limitaciones y complicaciones". V Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Tumores vertebrales primarios y metastáticos. Nuevas alternativas al tratamiento del Dolor Discógeno. Hospital de León. Fundación Científica Leonesa de Traumatología y Ortopedia. León, 15 y 16 de octubre, 2004.
182. Cáceres E. "Tumor vertebral cervical.". VI Curso Básico de Patología del raquis Cervical. Hospital de San Rafael, Barcelona, Clínica Universitaria de Navarra. Barcelona, 4-6 de noviembre, 2004.
183. Cáceres E. "Mal d'esquena a l'esport. Un problema massa habitual?" . XVII Jornades de Medicina de l'esport del Bages. Centre de Medicina del esport del Manresa. Manresa, 11-13 de noviembre, 2004.
184. Cáceres E. "Contraindicaciones y complicaciones de las técnicas de cementación.". Jornadas Catalanas de Cirugía de

la Columna Vertebral. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 11 y 12 de noviembre, 2004.

185. Cáceres E. "Lumbar disk prótesis". 2nd ISMISS Meeting Spain. International Society for Minimal Intervention in Spinal Surgery. Clínica Teknon. Barcelona, 19-20 noviembre, 2004.
186. Cáceres E. "Prevención secundaria: Situación Actual y Objetivos Proyecto GIOS". Modelando el futuro del manejo médico de la Osteoporosis. Madrid, 18 de noviembre, 2004.
187. Cáceres E, Galitó E, Serrano S. "Tumors raquimedulares". Sessió hospitalaria general del IMAS. . Hospital del Mar. 22 de febrero, 2005.
188. Cáceres E. "Fracturas diafisarias de fémur: Clasificación e indicaciones". Curso AO Avanzado de Enclavado Intramedular. Fundación AO. Davos, 2-4 de febrero, 2005.
189. Cáceres E. " Introducció a l'osteoporosi." 1ª Reunió de Gestió Integral d'Osteoporosi a Catalunya. Barcelona, 10 de marzo, 2005.
190. Cáceres E. "Osteotomía por doble vía de abordaje: técnica e indicaciones". XI Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cadiz. Chiclana, 15 y 16 de abril, 2005.
191. Cáceres E, "Comunicación de la Investigación Científica. Investigación Clínica en COT". Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Universitario "La Paz". Madrid, 16 de abril, 2005.
192. Cáceres E, "Tuberculosis ósea". 1er Curs de Formació Continuada en Cirurgia i Ortopèdica i Traumatologia.(20 crèdits de formació) Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 28 de abril, 2005.
193. Cáceres E. "Papel de la Cirugía en el tratamiento del Dolor de Espalda". II Jornades del Dolor. Hospital de Granollers. Granollers, 20 de mayo, 2005.
194. Cáceres E. "Abordajes quirúrgicos de las Fracturas de húmero". Nuevos avances en el tratamiento de las fracturas complejas de los huesos largos. Curso avanzado AAOS-SECOT. Barcelona, 21 y 22 de junio, 2005.

195. Cáceres E. Instrucción en cadáver de técnicas de osteotomías vertebrales. III Curso de Técnicas Quirúrgicas del Raquis Toracolumbar. Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Barcelona, 7-8 de julio, 2005.
196. Cáceres E, "Introducción a la patología del hombro". 1st Barcelona Shoulder Update. Hospital del Mar. Barcelona, 18 de junio, 2005.
197. Cáceres E. "Innovadora y exclusiva herramienta para el diagnóstico de las fracturas vertebrales" Simposio Satélite. XLII Congreso Nacional De la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla, 7 de octubre, 2005.
198. Cáceres E. "Resultados del Servicio en el tratamiento de la Patología degenerativa asociada a deformidades". VI Jornadas de Discusión sobre patología del Raquis. Fundación Científica Leonesa de Traumatología y Ortopedia. León, 21 y 22 de octubre, 2005.
199. Cáceres E. IV Course Surgical Techniques of Thoracolumbar spine.. Reconstruction of the failed Spine Surgery. Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina de Barcelona. Barcelona, 11-12 de noviembre, 2005.
200. Cáceres E." Latigazo cervical". VII Curso Básico de Patología del raquis cervical. Hospital San Rafael, Barcelona. Clínica Universitaria de Navarra. Barcelona, 15-16 de diciembre, 2005
201. Cáceres E. "Visión general de la patología de la columna en el deportista". II Master Universitario en Traumatología del Deporte 2005-2007. Universitat Autònoma de Barcelona. Universitat de Barcelona. Barcelona 16 diciembre, 2005.
202. Cáceres E. "Profilaxis de la Infección en Cirugía Ortopédica y Traumatología". 4º Seminario de Enfermería Quirúrgica: Infección Hospitalaria. Consorci Sanitari de Barcelona. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Barcelona, 24 febrero, 2006.
203. Cáceres E. "Fracturas vertebrales: Vertebroplastias y cifoplastias". II Curso de Fracturas en el Anciano. Universidad Autònoma de Barcelona. Hospital de la Vall d'Hebrón. Barcelona, 16 y 17 febrero, 2006.

- 204.** Cáceres E. "Introducción al enclavado endomedular". Curso Básico sobre enclavado endomedular. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Asociación Internacional de Osteosíntesis Dinámica. Acreditación: 2,7 créditos de profesor. Barcelona, 23 de febrero, 2006.
- 205.** Cáceres E. "Fracturas diafisarias de tibia. Tratamiento". Curso Avanzado sobre Enclavado Endomedular AIOD. Osteosíntesis dinámica en el Segmento Tibial. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Hospital San Agustín. Avilés, 10 marzo, 2006.
- 206.** Cáceres E. "Fracturas vertebrales". 1er Curs de Formació Continuada en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 27 de abril, 2006.
- 207.** Cáceres E. "La fractura vertebral". 2º Curso de Osteoporosis. Grupo de Estudio para la Investigación en la Osteoporosis. SECOT. Hospital el Mar. Barcelona, 28-29 abril, 2006.
- 208.** Cáceres E." Treatment of thoracolumbar fractures. Consequences". XXVII Congress de la Sociéte Internationale de Traumatologie de Ski et Médecine des Sports d'Hiver. Baqueira Beret, Pyrenees, Spain. March 30th and 31st, April 1st, 2006.
- 209.** Cáceres E." Principios básicos del vendaje funcional". 1er Curso sobre curas, vendajes funcionales e inmovilizaciones en Traumatología. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Hospital del Mar. Barcelona, 9 de junio, 2006.
- 210.** Cáceres E. "Instrucción en cadáver: osteosíntesis vertebral". Curso Práctico en Técnicas de Abordaje e Instrumentación Toracolumbar. Universidad Autònoma de Barcelona. Departamento de Anatomía. Bellaterra, 25 al 27 de junio, 2006.
- 211.** Cáceres E. "Resultados radiológicos de las distintas técnicas de fusión". Jornada de Actualización en Patología del Raquis. Escoliosis Idiomatica del Adolescente. Sociedad Española para el estudio de las Enfermedades del Raquis. Valladolid, 1 de junio, 2006.
- 212.** Cáceres E. IV Curso de Técnicas Quirúrgicas del raquis Toracolumbar. Unidad de Cirugía del raquis Vall d'Hebrón y Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina

de la universidad de Barcelona. Barcelona, 6 -7 de julio, 2006.

- 213.** Cáceres E. Reconstruction in the Failed Spine. Instructional Course. Department of Human Anatomy, University of Barcelona, Barcelona 21-22 September, 2006.
- 214.** Cáceres E. "Tratamiento Quirúrgico del tumor óseo vertebral". Jornada de Tumores Vertebrales. Biomecánica y Cirugía. Hospital Universitari "La Fe". Instituto Biomecánico de Valencia. Valencia, 29 de septiembre, 2006.
- 215.** Cáceres E. "Introducción al Tratamiento de la Artrosis". Tratamiento efectivo del dolor en artrosis, ¿que ha cambiado ¿ Symposium satélite. 43 Congreso de la Sociedad Española de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Barcelona, 5 de octubre, 2006.
- 216.** Cáceres E. "Discopatías, Fusión versus no fusión. Nuevas técnicas de tratamiento del dolor lumbar". VII Jornadas de Discusión sobre Patología del Raquis. Fundación Científica Leonesa de Traumatología y Ortopedia. Hospital de León. León, 7 de noviembre, 2006.
- 217.** Cáceres E. "Less invasive unilateral cage placement technique" Degenerative lumbar Spine instructional Course. , Open and Less Invasive Techniques. Department of Human Anatomy, University of Barcelona, Barcelona 16-17 Novembre, 2006.
- 218.** Cáceres E. "La fusion intersomática en el abordaje mínimamente invasivo". Curso práctico sobre técnicas mínimamente invasivas (MIS) de la Columna Lumbar. Campus de Bellvitge, Universidad de Barcelona. Barcelona, 12-13 de enero, 2007.
- 219.** Cáceres E. "Espondilodiscitis en el niño". Curso de Ortopedia Infantil. Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 21-23 de febrero, 2007.
- 220.** Cáceres E. "El papel del cirujano en la prevención y el tratamiento del paciente osteoporótico". Workshop on Bone Disease. Department of Traumatology. University of Umea, Sweden. Umea, February 21-23th ,2007.

221. Cáceres E. "Indicaciones quirúrgicas". II Jornada Multidisciplinar de Dolor Raquídeo .Hospital Universitario Río Ortega.Valladolid, 16 de marzo, 2007.
222. Cáceres E. "Aplicación Clínica de Injertos musculoesqueléticos". Jornada de Investigación y Transplante de Órganos, Tejidos y Células". Transplant Procurement Management. Barcelona, 28 de marzo, 2007.
223. Cáceres E. "Cirugía en la fractura vertebral osteoporótica". AOSpine European Region. . Curso Avanzado. Barcelona, 19-20 de abril, 2007.
224. Cáceres E. "Formación en el extranjero ¿Debemos salir...? Las organizaciones intrnacionales de la especialidad. EFORT". Curso Trauma Plus. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid, 24 de mayo, 2007.
225. Cáceres E. "Taller del Dolor en Traumatología". 1ª Jornada Col.loqui: "Parlem del Dolor". Pfizer. Barcelona, 16 de junio, 2007.
226. Cáceres E." Fusión intersomática vertebral". Curso Práctico sobre Técnicas TLIF, PLIF y minimamente invasivas (MIS) de la Columna. .Campus de Bellvitge, Universidad de Barcelona. Barcelona ,15 de junio, 2007.
227. Cáceres E. "Patología de la Columna toracolumbar en el deporte". III Master interuniversitario en Traumatología del Deporte. 2006-2008. Universidad Autònoma de Barcelona. Universitat de Barcelona. Barcelona 23-24 noviembre, 2007.
228. Càceres E. " El pacient politraumàtic a Catalunya". XV Simposium d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor. Barcelona, 8 de febrero 2008.
229. Càceres E. "Fractura luxación lumbosacra anterior". X Reunión Anual SERME. I Curso de Actualización "Tumores Musculo-Esqueléticos". Pamplona 14-15 de febrero, 2008.
230. Càceres E. "Revisión clínico-radiológica de las técnicas de fusión intervertebral". X Reunión Anual SERME. I Curso de Actualización "Tumores Musculo-Esqueléticos". Pamplona 14-15 de febrero, 2008.

- 231.** Cáceres E. "Columna lumbar degenerativa". VII Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología para Médicos Residentes. Madrid, 20 a 22 de febrero de 2008.
- 232.** Càceres E. "Papel del TLIF en el Síndrome de la Espalda fracasada. Detalles y trucos técnicos. Como tratar un Tlif fracasado". Jornadas sobre el síndrome de espalda fracasada. Pamplona, 10 y 11 de abril de 2008.
- 233.** Càceres E: "Formación en el extranjero. ¿Debemos salir? Las organizaciones internacionales de la especialidad. La EFORT" Trauma PLUS 2008.SECOT. Madrid 4-5 de abril, 2008.
- 234.** Càceres E. " Casos prácticos de vertebroplastia y cifoplastia. Complicaciones". Curso de Formación en Patología ósea. 2º Curso de Doctorado Univrsidad Autònoma de Barcelona. Barcelona, 24 - 26 de abril 2008.
- 235.** Càceres E. " Tratamiento quirúrgico de las fracturas del raquis toracolumbar". Patología Lumbar en el ambiente laboral. Unión de Mutuas. 19 y 20 de junio 2008.
- 236.** Càceres E. "Actualización en la cifosis post-traumatica". Iberoamerican Forum 2008. Orthopaedics Medical Education. Madrid, 19 -21 de junio, 2008.
- 237.** Càceres E. "Artroplastia de disco cervical vs fusión" LatinoAmerican Forum. Madrid, 19-21 de junio, 2008.
- 238.** Càceres E. "Case discusión in lumbar disc prosthesis". 22nd EFORT Instructional course. Prague, Czech Republic, 10-11 october 2008.
- 239.** Càceres E. "Surgical treatment of adult deformity". 22nd EFORT Instructional course. Prague, Czech Republic, 10-11 october 2008.
- 240.** Càceres E. "Spinal biopsy techniques" International Course on Spinal Tumors. Las Palmas de Gran Canaria. November 21-22, 2008.
- 241.** Càcres E. "Cirugía de la Columna". Avances en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Consorci Sanitari de Terrassa. Terrassa 27 de noviembre 2009.

- 242.** Càceres E. " Cirurgia del raquis". Sessions Magistral. Hospital San Camil. Barcelona, 18 desembre 2009
- 243.** Càceres E. " Fractura osteoporòtica vertebral con compromiso neurológico". Preguntas y respuestas en osteoporosis para traumatólogos. Grupo de estudio e investigación en Osteoporosis. SECOT. Barcelona, 15 de enero 2009.
- 244.** Càceres E. "Infecciones de la Columna vertebral" II Conferencia Regional de la Sociedad Canaria de Cirugía Ortopédica y Traumatología.COTCAN. 23 de enero 2009.
- 245.** Càceres E. II Curso de Formació en techniques d'osteosíntesis.Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 28-30 de gener 2009.
- 246.** Càceres E. "Algoritme d'actuació en el pacient politraumàtic". Sessió Acadèmia de Ciències Mèdiques . Societata Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i teratèutica del Dolor. Barcelona, 2 de març 2009.
- 247.** Càceres E. " Prácticas seguras en la atención al paciente politraumatizado". I Curso de Atención al paciente politraumático. Barcelona 5 y 6 de marzo 2009.
- 248.** Càceres E. " Estrategia quirúrgica en la escoliosis degenerativa del adulto". 15 Jornadas Andaluzas de Cirugía de la Columna. Granada 27-28 de marzo, 2009.
- 249.** Càceres E. "Conceptos actuales en la sustitución artificial del disco lumbar". Curso de Actualización en Cirugía Ortopédica . Hospital San Camil. Consorci Sanitari del Garraf.Sitges 1 a 3 de abril 2009.
- 250.** Càceres E. "Cirugía de revisión. ¿Qué hacer , porque y como?". Curso de Actualización en Cirugía Ortopédica . Hospital San Camil. Consorci Sanitari del Garraf.Sitges 1 a 3 de abril 2009.
- 251.** Càceres E. "Casos prácticos de verteboplastia y cifoplastia. Complicaciones". II Curso de formación en Patología ósea. 3º Curso de Doctorado Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona 23- 25 abril 2009.

252. Càceres E. "Tratamiento rehabilitador en el dolor lumbar crónico". 2º Campus de Patología de Columna. El Rompido, Huelva 22-25 abril 2009.
253. Càceres E. "Degenerative Spine" Comprehensive review Course.EFORT Congress . 4 june, 2009. Vienna, Austria.
254. Càceres E. "Adult deformity. Questions and answers".VI Latin American Forum 2009. July 12 - 13 , 2009. Sao Paulo , Brazil.
255. Càceres E. "Biomecánica de la columna vertebral". Nuevas tecnologías aplicadas a prótesis e implantes en cirugía ortopédica y Traumatología. Universidad de Zaragoza. Jaca 27 a 30 julio 2009.
256. Càceres E. "Sistemas de fijación y discos intervertebrales". Nuevas tecnologías aplicadas a prótesis e implantes en cirugía ortopédica y Traumatología. Universidad de Zaragoza. Jaca 27 a 30 julio 2009.
257. Càceres E. " Abordajes anterior en cirugías de la columna vertebral. Participación vascular". IV Reunión Nacional de Cirujanos Vasculares USP Hospitales. Institut Universitari Dexeus.Barcelona 20-21 de noviembre 2009.
258. Càceres E. "Spinal biopsy techniques". International Course on spinal Tumours. November 21-22, 2009. Las Palmas de Gran Canaria, Spain.
259. Càceres E "Abordaje mini- open al disco: Descompresión, TLIF-Técnica quirúrgica" Curso practico de Cirugía mínimamente invasiva(MIS).Instructional Course. Campus Bellvitge, Universitat de Barcelona. 27 th november 2009.
260. Càceres E. " Les fractures vertebrales osteoporotiques". IV Jornada d'actualització en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia del Baix-Penedes. 27 de noviembre 2009.Hospital del Vendrell, Barcelona.
261. Caceres E and Brancaty F Workshop The integration of Clinical Practice, Clinical Teaching and Clinical Research Johns Hopkins University NBoembre 2009

14-2 MODERACIÓN CURSOS Y SEMINARIOS:

- 262.** "Novedades Ortésicas en el Tratamiento de la Escoliosis". Hospital de San Rafael. Gremi d'Ortèsics i Protèsics de Catalunya. Barcelona, 14-15 de enero, 1994.
- 263.** III Jornadas de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Raquis lumbar. Mesa: Artrodesis. Fremap. Barcelona, 17-19 de febrero, 1994.
- 264.** . Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Barcelona Knee Symposium. Escola Catalana de Genoll. 2ª Mesa redonda.: Jornada sobre artroprotesis Barcelona, 25 al 29 de Octubre 1994.
- 265.** 1ª Jornadas Internacionales de Ortopedia Infantil. Caderea Infantil Luxada. Mesa: Necrosis Avascular Yatrògena.. Hospital Sant Pau, Universidad Autònoma de Barcelona. Barcelona, noviembre 1994.
- 266.** Primera Jornada de Traumatología. Mesa: Atención al Paciente Politraumático. Hospital de Asepeyo Sant Cugat. Barcelona, 20-21 de septiembre, 1996.
- 267.** II Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Mesa: Prótesis Unicompartimentales. Hospital de Bellvitge. Hospital de la Esperanza. Institut Dexeus. Barcelona, 22-26 de octubre, 1996.
- 268.** II Jornada Internacional de Autotransfusión en Cirugía Ortopédica y Traumatología: Mesa: Autotransfusión en Cirugía Oncológica Ortopédica y en Procesos Sépticos Osteoarticulares. Barelona, 7 de marzo, 1997.
- 269.** XXVIII Curso de Enfermedades de los Pies. Mesa: Traumatología del pie. Hospital de San Rafael. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 20-23 de mayo, 1997.
- 270.** III Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Mesa: Laxitud anterior. del Diagnóstico a los Problemas. Hospital de Bellvitge. Hospital de la Esperanza. Institut Dexeus. Barcelona, 21 -24 de octubre, 1998.
- 271.** IV Curso Internacional de Patología del Hombro. Hospital de l'Esperit Sant. Barcelona 22-23 de enero, 1999.

272. I Jornadas de Politraumatismos en Pediatría. Mesa: Coordinació dels equips quirúrgics. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 19 de febrero, 1999.
273. International Course in Artroplasties. Table Round: Primary Hip. .Hospital de la Vall d'Hebron. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 8-11 de marzo, 1999.
274. XXX Curso de Enfermedades de los pies. XXVIII Jornadas de Actualización. Mesa: Malformaciones Congénitas del pié. Hospital de San Rafael. Barcelona, 25-28 de mayo, 1999.
275. XXXI Curso de Enfermeades de los Pies. XXIX Jornadas de Actualización. Curso de Doctorado. Mesa: Malformaciones congénitas de los Pies. Hospital de San Rafael. Universidad Autònoma de Barcelona. Barcelona, 17 -19 de mayo, 2000.
276. II Internacional Course in Artroplasties. Mesa: "Eritroproyetina y pérdidas sanguíneas en Cirugía protésica." Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 26-29 de marzo, 2001.
277. XXXII Curso de Enfermedades de los Pies. Mesa: Malformaciones Congénitas de los Pies. Hospital de San Rafael. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 23-25 de mayo, 2001.
278. XXVIII Simposium Internacional de Traumatología Ortopedia. FREMAP. Traumatismos Vertebrales. Mesa Redonda: Fracturas toraco-lumbares. . Madrid, 29-30 noviembre 2001.
279. Jornadas de Actualización en Ortopedia. Mesa: "Artrosis: De la investigación a la clínica. Pharmacia.. Palma de Mallorca, 18 de mayo 2002.
280. Cáceres E... II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología Laboral, SETLA.. Talleres de Formación Continuada; Mesa: "Diagnóstico del dolor lumbar en patología laboral ". Valencia, 24-26 octubre 2002.
281. XXXIV Curso de Enfermedades de los Pies. Mesa: malformaciones congénitas del pié. Hospital San Rafael. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 13-16 de mayo, 2003.
282. I Curso de Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Manejo clínico del dolor. Hospital

Clínic i Universitari de Barcelona. Barcelona, 27 de junio, 2003.

- 283. II Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Columna. Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 26-28 de junio, 2003.
- 284. Jornada de Trabajo: Las Artroplastias de Genoll. Mesa: Priorització de les Artroplasties. Consorci Sanitari de Barcelona. Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdiques. Barcelona, 1 de abril, 2004.
- 285. 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Simposium: Nuevas Evidencias en Osteoporosis. Mesa: La resistencia ósea y la reducción del riesgo de fracturas osteoporóticas. Madrid, 6 de octubre, Madrid, 2004.
- 286. Nuevas evidencias en Osteoporosis. Mesa: Sobre la resistencia ósea y la reducción del riesgo de fracturas osteoporóticas. MSD. Barcelona, 30 de noviembre, 2004.
- 287. IV Curso Internacional de Artroplastias. Mesa: Abordajes quirúrgicos. Novedades. Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 12-15 de abril, 2005.
- 288. Curso AO Avanzado en Cirugía Minimamente Invasiva en Traumatología. Mesa: Fracturas de tibia proximal. AO International Education. Barcelona, 3-5 noviembre, 2005.
- 289. Avances en Patología laboral del raquis. Mesa: Dolor de Espalda en el Mundo Laboral. Estrategias de Tratamiento y resultados. Hospital Asepeyo. Sant Cugat, Barcelona, 10-11 de noviembre, 2005.
- 290. 90 minuts en Dolor Traumatològic. Mesa: Dolor en Traumatología. Barcelona, 5 de maig, 2006.
- 291. IX Curso de Cirugía Séptica en Traumatología y Ortopedia. Mesa: Fracturas abiertas. Universitat de Barcelona. Hospital de Bellvitge. Barcelona, 8-10 de junio, 2006.
- 292. Avances en Traumatología del acetábulo. Curso de Doctorado. Mesa: Generalidades Hospital Asepeyo, Sant Cugat. Barcelona, 16-17 de octubre, 2006.

- 293.** Curs de Formació Continuada de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Mesa: Maneig de la fractura Ostaoporòtica. Barcelona, 28 de novembre, 2006
- 294.** II Jornadas Monográficas de Rodilla. Cirugía de Revisión en la Prótesis de Rodilla. Mesa: Implantes protésicos. Resultados. Hospital de Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona, 1-2 de febrero, 2007.
- 295.** VI Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Mesa: La Rótula: del Síndrome Rotuliano Doloroso a la inestabilidad femoropatelar y a la artrosis. Hospital de Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona, 1-2 de marzo, 2007.
- 296.** Apliaciones de Terapia Celular en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Terapia Celular. Egarsat Mutua de accidentes de Trabajo. Terrassa, 23 de marzo, 2007.
- 297.** 3er Curso de Osteoporosis. Mesa: Resistencia ósea y problemática en la fijación de las fracturas. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Valencia, 23-24 de marzo, 2007.
- 298.** Patología del Pie y Tobillo en el adulto. Curso Básico Fundación SECOT. Mesa: Patología del retropié. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santander, 7-9 de junio, 2007.
- 299.** Avances en Traumatología del Pie. Mesa: Lesiones del Mediopié y Antepié. Jornadas de Asepeyo. Barcelona, 19 de octubre, 2007.
- 300.** IX Curso de Cirugía de la Cadera. Mesa: Fracturas del tercio proximal del fémur. Hospital de Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona, 25-26 de octubre, 2007.
- 301.** Patología del Pie y del Tobillo en el adulto. Curso Básico Fundación SECOT. Mesa: Artrodesis. Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Traumatología. Madrid, 22-24 noviembre, 2007.
- 302.** Jornada práctica de artroscopia de cadera. Barcelona, 4 de febrero de 2008.

- 303.** 1er Curso de Artroscopia de cadera. Clínica Sagrada Familia, Barcelona 7 y 8 de febrero 2008.
- 304.** 1er Curso de Artroscopia de Cadera. Mesa: Choque femoro-patelar. Barcelona, 7 y 8 de febrero de 2008.
- 305.** XXXIX Curso de Enfermedades de los Pies. XXXVII Jornadas de Actualización. Sesión 2. Barcelona, 21 al 23 de mayo de 2008
- 306.** Curso Básico Fundación Secot. Pseudoartrosis. 5ª Sesión. Madrid, 5 a 7 de junio, 2008.
- 307.** Latin American Forum 2008. Mesa: Cifosis postraumática. Madrid 19 a 21 de junio 2008.
- 308.** Patología lumbar en el ambiente laboral. Mesa: Fracturas del raquis toracolumbar. Valencia, 19 y 20 de junio de 2008.
- 309.** 22nd EFORT Instructional course. Càceres E. Round Table: Degenerative. Prague, Czech Republic, 10-11 october 2008.
- 310.** Avances en Traumatología del Codo. Mesa: Codo traumático. Asepeyo, Hospital Sant Cugat, Barcelona 13 y 14 noviembre 2008.
- 311.** Vías de abordaje y técnicas quirúrgicas en cirugía de pié y tobillo. Unidad de anatomía y embriología humana. Mesa: Técnicas de Artrodesis. Barcelona, 14 y 15 de noviembre de 2008.
- 312.** Curso Básico Fundación SECOT. Pseudoartrosis. 3ª sesión. Barcelona, 20 y 21 de noviembre, 2008.
- 313.** International Course on Spinal Tumors. Sesión VI. Las Palmas de Gran Canaria, 21-22 november, 2008.
- 314.** VII Jornadas Barcelonesas de Rodilla. Mesa: La rodilla degenerativa. Barcelona, 27-28 noviembre, 2008.
- 315.** Día del Residente. Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Hospital Universitari Bellvitge. 19 desembre 2008.
- 316.** VIII Curso de revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) para Médicos residentes. Hospital Universitario La Paz. Fundación SECOT. Madrid 11 a 13 febrero 2009.

- 317. XVIII International Course on osteoarticular reconstructive surgery. Mesa: Primary TKA 2. "6 - 28 th march 2009, Madrid, Spain.
- 318. Módulo de Cirugía del Hombro. Master COT. Hospital del Mar . Barcelona, 27 marzo 2009.
- 319. Curso de enfermedades de los pies. XXXVIII Jornadas de actualización. Barcelona, 6 a 8 mayo 2009.
- 320. III Jornadas de Cirugía de Cadera. Tratamiento del Choque femoroacetabular (CFA). Barcelona, 29 de mayo 2009.
- 321. 1st Muscle Tech Network Workshop on muscle and Tendon: Research Strategies and Wellness trends. September, 21st and 22nd 2009. Barcelona
- 322. Fractura de Coll de femur. Un problema multidisciplinari. Univadis. MSD. Barcelona, 8 de octubre 2009.
- 323. La excelencia en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mesa: Nuevas fórmulas organizativas y de gestión. Sant Cugat del Valles , 29 y 30 de octubre 2009.
- 324. Jornadas sobre la Patología del segmento adyacente en cirugía vertebral. La Garriga, Barcelona, 9 de octubre 2009.
- 325. IV Reunión del Unigroup. Fundación Hospital de L'Esperit Sant. Barcelona, 10 y 11 de diciembre 2009.
- 326. I Curs d'atenció al pacient politraumàtic. Tema: RAC CAT 5 y Barcelona 6 de Març 2009

Entre noviembre 2010 i febrero 2013 cal afagir 32 moderacions
Total 358

15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

1. I CURSO DE CIRUGIA DE LAS PARALISIS ESPASTICAS. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona. Ciudad Sanitaria "Francisco Franco". Centro de Rehabilitación y Traumatología. Barcelona 22, 23 y 24 de Noviembre de 1979
 2. II CURSO DE ORTOPEdia INFANTIL. Hospital de San Rafael . Barcelona, 4 y 6 de Febrero de 1980.
 3. FINES DE SEMANA TRAUMATOLOGICOS Y ORTOPEdICOS 1980. Departamento de Traumatología y Cirugía ortopédica del centro "Ramon y Cajal". 1,2 de Febrero y 23,24 de Mayo de 1980
 4. I CURSO DE LA REPERCUSION DEL DEPORTE SOBRE EL APARATO LOCOMOTOR. Facultad de Medicina. Universidad autónoma de Barcelona. Hospital General Nuestra Señora del Mar. Barcelona , Abril 1980.
 5. CURSO DE CIRUGIA DE LA CADERA. Facultad++ de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Fundación Maurice E. Muller .Barcelona , 25 de Abril de 1980
 6. XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEdICA Y TRAUMATOLOGIA (S.E.C.O.T.). Barcelona 23,24 y 25 de Octubre de 1980.
 7. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEdICA Y TRAUMATOLOGIA (S.E.C.O.T). Oviedo y Gijon , 6 al 10 de Julio de 1981
 8. I CURSO SOBRE ENFERMEDADES OSEAS METABOLICAS. Ciudad Sanitaria Príncipes de España. Bellvitge, 22 de octubre de 1981
 9. VIII SIMPOSIO OFICIAL E INTERNACIONAL DE CIRUGIA DEL REUMATISMO . A.I.S.N.A. Centro Nacional de Lucha Contra las Enfermedades Reumáticas "Servicio de Cirugía Ortopédica". Barcelona, 2 y 3 de Noviembre 1981.
- II CURSO DE PATOLOGIA DE LA COLUMNA LUMBAR. Servicio de Patología del Aparato Locomotor. Ciudad Sanitaria de la

Seguridad Social "Príncipes de España". Bellvitge 10, 11 y 12 de Diciembre, 1981

10. III JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACION SOBRE TRATAMIENTO BIOLOGICO DE LAS FRACTURAS. Servicio de Traumatología de la Mutua de Accidentes de Zaragoza. Jaca, Febrero 1986.
11. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA. (S.E.C.O.T). Pamplona , Septiembre de 1986.
12. VIII CONGRESO HISPANO-ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA XXV CONGRESO DE LA S.E.C.O.T (A.A.O.T.-S.E.C.O.T).Barcelona 14,15, 16 y 17 de septiembre de 1988
13. JOUNEEES DE PRINTEMPS FRANCO-ESPAGNOLES. Montpellier, Mayo 11-14 de Mayo de 1988.
14. Ier CONGRÉS SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPEDIA I TRAUMATOLOGIA. Tarragona 25 y 26 de Marzo de 1988.
15. 1ª JORNADA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA. Hospital Mútua de Terrassa. Terrassa, 4 de Diciembre 1987.
16. IV JORNADAS SOBRE TRATAMIENTOS BIOLOGICOS DE LAS FRACTURAS. Centro de Rehabilitación de la Mutua de Accidentes de Zaragoza. Jaca, Febrero de 1988.
17. CURSO SOBRE L'INSTRUMENTATION COTREL-DUBOUSSET. Centre d'Etudes et de Traitement des Affections du Rachis. Institut Calot, Berck-sur-Mer. France, 16-20 Enero 1989.
18. REUNION INTERNACIONAL SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA ESCOLIOSISHospital "La Fe". Valencia, 29,30 y 31 de Marzo de 1990.
19. JORNADAS SOBRE YESOS FUNCIONALES EN TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA. Hospital San Millan. Logroño, 25 y 26 de Mayo de 1990
20. IX CONGRESO INTERNACIONAL SATO-SOTIMI. Sociedad Andaluza Traumatología y Cirugía Ortopédica y Societa di Ortopedia y Traumatologia dell'Italia Meridionale ed

Insulare. Sevilla, Abril de 1989.

21. CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGIA SEPTICA EN TRAUMATOLOGIA ORTOPEDICA Y VIII REUNION DEL GRUPO EUROPEO DE ESTUDIO DE LA INFECCION OSTEOARTICULAR. Ciudad Sanitaria "Príncipes de España". Bellvitge, 24,25,26 y 27 de Mayo de 1989
22. IV CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPEDICA I TRAUMATOLOGIA. Hospital de Sant Jaume i Santa Magdalena. Mataró 26 y 27 de Abril de 1991
23. 25 TH ANNIVERSARY MEETING OF THE SCOLIOSIS RESEAECH SOCIETY.13.5 créditos de 1ª Categoría. Minneapolis, Minnesota, 25-27 Septiembre 1991
24. 8 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COTREL-DUBOUSSET INSTRUMENTATION. 15 Creditos de Categoría II. Minneapolis, Minnesota , 22-23 Setiembre 1991
25. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ORTHOPAEDIC RESEARCH (AFOR) COURSE ON OSTEOSYNTHESIS AND HIPS RECONSTRUCTION. Valbella-Lenzerheide, Suiza, 2 al 8 de Febrero de 1992.
26. V CONGRES SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPEDICA I TRAUMATOLOGIA. Hospital General de Vic. Vic 29 y 30 de Mayo de 1992
27. EUROPEAN SPINAL DEFORMIRTIES SOCIETY CONGRESS. Lyon 17,18,19 de Junio de 1992.
28. GROUPE INTERNATIONAL COTREL DUBOUSSET (G.I.C.D.) ADVANCED COURSE. Paris (Francia). 5-9 de Octubre 1992.
29. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (S.E.C.O.T.), ENCUENTRO V CENTENARIO 1ª PARTE. Granada, 6-10 de Octubre de 1992.
30. XX SIMPOSIUM DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA.Hospital de Son Dureta . 14 Horas - créditos. Ciudad de Mallorca 15 - 16 de Enero de 1993.
31. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ORTHOPAEDIC RESEARCH (AFOR) COURSE ON OSTEOSYNTHESIS AND HIP RECONSTRUCTION. Arosa , Suiza, Enero 24-30 de 1993.

32. 1 ST EUROPEAN CONGRESS OF ORTHOPAEDICS. Paris , 21 - 23 de Abril de 1993.
33. SECOND INTERNATIONAL ADVANCED TSRH COURSE. Madrid 12-13 de 1993.
34. COMPLICACIONES I FRACASOS EN CIRUGIA LUMBAR. ESCOLIOSIS DEGENERATIVA LUMBAR. Universidad de Barcelona. Instituto Ctalán de la Salud. Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge. 6 y 7 de Mayo de 1993.
35. JORNADA DE REVISION DE CADERA-WAGNER. Consorci Hospitalari del Parc Taulí. Sabadell, 4 de Febrero de 1993.
36. 10 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COTREL - DUBOUSSET INSTRUMENTATION. Seoul , Korea 4 y 5 de septiembre de 1993
37. XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (S.E.C.O.T.). Barcelona 5 al 8 de Octubre de 1993
38. INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR ORTHOPAEDIC RESEARCH COURSE ON OSTEOSYNTHESIS AND JOINT REPLACEMENT.Flims. Suiza. 30 de enero al 5 de Febrero de 1994.
39. ANNUAL MEETING OF AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS. New Orleans, LA (EE.UU.). 24 de Febrero al 1 de Marzo de 1994.
40. FEDERATION OF SPINE ASSOCIATIONS CME SCIENTIFIC MEETING. 7.0 créditos en Categoría 1. New Orleans, Louisiana (EE.UU).,27 de Febrero de 1994.
41. THIRD INTERNATIONAL ADVANCED T.S.R.H. COURSE. Pamplona , 4 de Julio de 1994.
42. 11th INTERNATIONAL GROUP COTREL - DUBOUSSET (G.I.C.D.) CONGRES. Arcachon (Francia), 27 y 28 de Marzo de 1994.
43. 29 ANNUAL MEETING OF THE SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY.15.0 créditos en Categoría 1 .Portdland, Oregon

- (EE.UU.), 21 al 24 de Septiembre de 1994.
44. XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (S.E.C.O.T). Zaragoza, 27 al 30 de Septiembre de 1994.
 45. POURQUOI OPERER LES METASTASES VERTEBRALES?. Palais des Congrès de Bordeaux , (Francia).15 de Octubre de 1994.
 46. ACTUALIZACION SOBRE AUTOTRASFUSION. Hospital del Espíritu Santo. Barcelona, Noviembre 1994.
 47. SUMMITS OF ORTHOPAEDIC TECHNOLOGY. Interlaken, Switzerland. January 18-22 1995.
 48. CURSO INTERNACIONAL DE FISIOPATOLOGIA RAQUIDEA.Valencia, 20 y 21 Marzo 1995.
 49. I CURSO TEORICO PRACTICO SOBRE EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS TORACO-LUMBARES. Madrid, 30 Marzo 1995.
 50. Projecte COMPAU-I (Prova Pilot) sobre Avaluació de la Competència Clínica.Institut d'Estudis de la Salut. Barcelona, 15 Mayo 1995.
 51. FOURTH INTERNATIONAL ADVANCED TSRH COURSE. Sevilla May 31, 1995.
 52. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE MEDICINA Y CIRUGIA DEL PIE. Barcelona, 8-10 Junio 1995.
 53. III CONGRESO INTERNACIONAL HISPANO AMERICANO DE LA COLUMNA VERTEBRAL. Sevilla, 1-3 Junio 1995.
 54. XVII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE MEDICINA Y CIRUGIA DEL PIE. Barcelona, 8-10 Junio 1995.
 55. 30th ANNUAL MEETING OF THE SRS. THE SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY. Asheville, North Carolina (USA. September 13-16 1995.
 56. JORNADAS CIENTIFICAS XXXII CONGRESO SECOT. Sevilla, 2-6 Octubre 1995.

57. JORNADA SOBRE BIOMATERIALES. Barcelona, 26 Octubre 1995.
58. ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET L'ETUDE DES DESORDRES SPINAUX. LA SCOLIOSE IDIOPATHIQUE. Toulouse (France) 20-21 Octubre 1995.
59. HYDROXYAPATITE CERAMIC A DECADE OF EXPERIENCE IN HIP ARTHROPLASTY. The Royal College of Surgeons of England. London, 2-3 November, 1995.
60. JORNADAS DE CIRUGIA DEL RAQUIS 96. Barcelona, 2 y 3 Mayo 1996.
61. BONE TUMORS OF THE SPINE. DIAGNOSIS, STAGING, TREATMENT. Bologna (Italy) May 3-4, 1996.
62. X CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS. Palma de Mallorca, 31 Mayo-1 Junio 1996.
63. XXXIII CONGRESO NACIONAL SECOT. Alicante, 1-4 Octubre 1996.
64. II JORNADAS BARCELONESAS DE RODILLA . Barcelona, 22-26 Octubre 1996.
65. CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA. Lisboa, 21-23 Noviembre 1996.
66. FEDERATION OF SPINE ASSOCIATIONS Scientific Meeting. San Francisco, California, February 16, 1997.
67. IV CURS D'ACTUALITZACIONS EN TRAUMATOLOGIA D'URGÈNCIES. Barcelona, Juny 1997.
68. CURSOS INTERNACIONALES DE PATOLOGIA DEL HOMBRO. Barcelona, 24-25 Enero 1997.
69. 64th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS. San Francisco, CA. (USA) February 13-17, 1997
70. FEDERATION OF SPINE ASSOCIATIONS Scientific Mmeeting. San Francisco, California, (USA) February 16, 1997.

71. III CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY.EFORT. Barcelona, 24 Abril 1997.
72. INTERNATIONAL SPINE CONGRESS. Bologna (Italy) 15-18 May, 1997.
73. TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA ENFERMEDAD DEGENERATIVA Y REUMATICA: LA CINTURA ESCAPULAR. Barcelona, 12 y 13 Junio 1997.
74. 42 CONGRESO NACIONAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA. Cartagena de Indias (Colombia), 8-9 Octubre 1997.
75. 4º CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBEROLATINOAMERICANA DE COLUMNA VERTEBRAL. Cartagena de Indias (Colombia), 10-11 Octubre 1997.
76. PATOLOGIA OSTEOARTICULAR.SPINAL TUMORS. Barcelona, 5 Desembre 1997.
77. CURRENT CONCEPTS MEETING IN JOINT REPLACEMENT. Orlando (USA) 9-13 Diciembre 1997.
78. 1st ANNUAL SYNERGY USERS' MEETING. Valbella, Switzerland, 12-15 March, 1998.
79. SYNERGY SPINAL SYSTEM SEMINAR: PRESENTATIONS ON CLINICAL USE OF SYSTEM AND OPERATIVE STRATEGIES FOR COMPLEX CASES. DISCUSSION OF OPERATIVE STRATEGIES WITH FACULTY. New Orleans (USA) March, 20, 1998.
80. AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS. ANNUAL MEETING. New Orleans, LA (USA), 19-23 March 1998.
81. CURSO BASICO DE TRAUMATOLOGIA. Valencia 4-6 Junio 1998.
82. XII CONGRESO NACIONAL GEER. Murcia, 5-6 Junio 1998.
83. III CURSO INTERNACIONAL ORTOPEDIA INFANTIL. Barcelona, 10-12 Junio 1998.
84. ENCONTRO DE ORTOPEDIA DOS PAISES DE EXPRESSAO

- IBERICA. SOCIEDADE PORTUGUESA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA. Coimbra (Portugal) 13-16 Junio 1998.
85. INFECCIO OSTEOARTICULAR. SOCIETAT CATALANA DE MALALTIES INFECCIOSES I MICROBIOLOGIA DE L'ACADEMIA DE CIENCIES MÈDIQUES. Esplugues de Francolí, 19 Junio 1998.
86. 33rd SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY ANNUAL MEETING. New York, September 16-20, 1998.
87. SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY SAGITTAL PLANE SPINAL DEFORMITY INSTRUCTIONAL COURSE. New York, September 18, 1998.
88. XXXV CONGRESO NACIONAL SECOT. Santander, 29-30 Septiembre, 1-2 Octubre 1998.
89. AVANCES EN CIRUGIA DE REVISION DE CADERA. Granollers, 6 Noviembre 1998.
90. 2nd INTERNATIONAL CARBON FIBRE INTERBODY FUSION SPINE MEETING. Barcelona, November 13-14, 1998.
91. ESTADO ACTUAL DEL DISCO INTERVERTEBRAL SB CHARITE DE LINK. Madrid, 27 Noviembre 1998.
92. IV CURSO INTERNACIONAL DE PATOLOGIA DEL HOMBRO. Barcelona, 22-23 Enero 1999.
93. VIII CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR. II^a REUNION INTERNACIONAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA ONCOLOGICA. Barcelona, 3-6 de Marzo 1999.
94. NORTH AMERICAN SPINE SOCIETY. MEETING OF THE AMERICAS I. Miami, Florida (USA) May 10-12, 1999.
95. VII JORNADAS ANDALUZAS DE CIRUGIA DE COLUMNA. Córdoba, 29-31 marzo 2001.
96. 46 REUNION ANUAL XXI JORNADA DE ORTOPEDIA DE LEON. México, 28 Abril-1 mayo 2001.
97. XXXII CURSO DE ENFERMEDADES DE LOS PIES. Barcelona, 23-25 mayo 2001.

98. VIII JORNADAS ANDALUZAS DE CIRUGÍA DE LA COLUMNA.
Málaga, 4-6 de abril 2002.
99. XXVI CONGRESO NACIONAL DE ORTOPEDIA. 47^a REUNION
ANUAL. Ciudad de México, 30 de abril al 5 de mayo 2002
- 100.11 JORNADAS DE CIRUGIA DEL RAQUIS . BARCELONA 7-9
MAYO 2002.
- 101.1er CURSO DE CIRUGIA DE LA COLUMNA. BARCELONA 7-9
MAYO 2002
- 102.XXXIII CURSO DE ENFERMEDADES DE LOS PIES BARCELONA
21-24 MAYO 2002
- 103.15 CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA
ORTOPÈDICA Y TRAUMATOLOGIA. ANDORRA 31 MAYO Y 1 DE
JUNIO 2002
- 104.CURSO BASICO FUNDACIÓN SECOT PATOLOGÍA DEL MIEMBRO
SUPERIOR. Zaragoza, 13-15 junio 2002.
- 105.20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR BIOLOGICS AND
SPINE. Lagonissi, Greece, 1 june 2002
- 106.XVI CONGRESO DEL GRUPO ESPAÑOL PARA EL ESTUDIO DE
LAS ENFERMEDADES DEL RAQUIS (GEER). Córdoba, 7-8 Junio
2002.
- 107.CURSO DE REVISION DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y
TRAUMATOLOGIA 5 Y 6 DE JULIO 2002
- 108.39 CONGRESO NACIONAL SECOT . BARCELONA 24-27
SEPTIEMBRE 2002
- 109.FORUM 2002 HACIA EL HOSPITAL DEL FUTURO. OCTUBRE
2002
- 110.SETLA 2002 II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE TRAUMATOLOGIA LABORAL. VALENCIA 24-26
OCTUBRE 2002
- 111.II CURSO TEORICO - PRÁCTICO DE FRACTURAS VERTEBRALES
. MADRID 7 Y 8 Noviembre 2002
- 112.XXXIX CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y
TRAUMATOLOGIA BUENOS AIRES. ARGENTINA 9-12 DICIEMBRE

2002

- 113.EUROPEAN MEETING ON SPINAL TUMOUR SURGERY.WHAT TO DO AND WHAT NOT TO DO BOLOGNA , ITALY, 9-10 Enero 2003
- 114.LIVE SPINE SURGERY SYMPOSIUM. LESS INVASIVE SPINE SURGERY (LISS), Berna January 24-25, 2003
- 115.VI CURSO INTERNACIONAL DE PATOLOGÍA DEL HOMBRO. I CURSO INTERNACIONAL DE PATOLOGÍA DEL CODO.III CURSO PRÁCTICO DE PATOLOGÍA DEPORTIVA DEL HOMBRO Y EL CODO. Barcelona 25 Enero 2003
- 116.X SIMPOSIUM D'ANESTESIOLOGÍA REANIMACIÓ I TRACTAMENT DEL DOLOR. ALTERNATIVES TRANSFUSIONALS PERIOPERATÒRIES. BARCELONA 14 DE FEBRER 2003
- 117.III JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VERTEBRAL. VALENCIA 28 DE FEBRERO 2003
- 118.CEMENTLESS REVISIÓN HIP MEETING. Barcelona 13-14 March 2003
- 119.II CURS MONOGRÁFIC SOBRE LESIONS EN L'HOQUEI HERBA HOQUEI CLUB EGARA . Terrassa, Març 2003
- 120.XII CURSO DE TUMORES DEL APARTO LOCOMOTOR. Barcelona 19 y 20 de Marzo 2003
- 121.IX JORNADAS ANDALUZAS DE CIRUGÍA DE LA COLUMNA. Sevilla 4 y 5 de abril 2003
- 122.VI REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA .Barcelona 21 Marzo 2003
- 123.SPINE AND BIOLOGICS. San Juan de Puerto Rico 29 Abril - 4 de Mayo 2003
- 124.IX SACOT REUNION DE LA SOCIEDAD ASTURIANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA.Oviedo 16 y 17 Mayo 2003
- 125.XXXIV CURSO DE ENFERMEDADES DE LOS PIES. XXXII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN. Barcelona 13-16 de Mayo 2003
- 126.16 CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA

- ORTOPÉDICA I TRAUMATOLOGÍA. Badalona 23 i 24 de Maig 2003
- 127.EUROPEAN BONE BIOTECHNOLOGY SOCIETY (EBBS) SPINE WORKING GROUP, PARIS, 22 de Mayo 2003
- 128.22 CONGRESO NACIONAL DE LA SEROD. Palma de Mallorca 28,29 y 30 de Mayo de 2003
- 129.6th CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY June 4-10, Helsinki, Finland 2003
- 130.JORNADAS DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DEL TERCIO PROXIMAL DEL HÚMERO PARA RESIDENTES. Servei de COT IMAS Hospitals del Mar i l'Esperança. 14 Junio 2003
- 131.JORNADA PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LAS METÁSTASIS VERTEBRALES. Córdoba 18 Junio 2003
- 132.REUNIÓN DEL GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN OSTEOPOROSIS SECOT. MADRID 20 de Junio 2003
- 133.I CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA.SESIONES DE CIRUGÍA EN DIRECTO.Hospital Clínic i Universitari de Barcelona. Barcelona 27 Junio 2003
- 134.CURSO BÁSICO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CIRUGÍA E INSTRUMENTACION POSTERIOR DEL RAQUIS TORÁCICO Y LUMBOSACRO. Barcelona 3 y 4 de Julio 2003
- 135.-V CURSO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS CERVICAL. II CURSO PRACTICO DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DEL RAQUIS CERVICAL. Barcelona 25-27 de Septiembre 2003
- 136.40 CONGRESO NACIONAL DE LA SECOT. TENERIFE 1-4 Octubre 2003
- 137.VII CONGRESO IBEROLATINOAMERICANO DE COLUMNA SILACO 2003. VENEZUELA, 9-11 Octubre 2003
138. LES ARTROPLASTIES DE MALUC I GENOLL A BARCELONA. 7 DE NOVEMBRE,Barcelona 2003
- 139.INTERNATIONAL SYMPOSIUM ARTICULAR CARTILAGE

PREVENTION AND TREATMENT.Barcelona, 20-21 Noviembre 2003.

140.NON FUSION MEETING MADRID, 28 DE Noviembre 2003

141.VI Curso Internacional de Artroplastias. Barcelona, 8 a 11 de abril de 2008.

142.XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis.Zaragoza, 6 y 7 de junio de 2008.

143.Curso " Jose Andrés Fernandez Valderrama". Tumores vertebrales. Zaragoza, 5 de junio de 2008.

144.75th Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons 31 AMA PRA Category 1 Credits San Francisco USA 5-9 March 2008

145.Curs Formacio Continuada num 09R002-033/08 4,6 credits Barcelona Abril 2008

146.Curso avanzado AAOS-SECOT Shoulder and Elbow injuries Madrid 3 y 4 de junio 2008

147.8th Domestic Meeting of the European Hip Society Madrid 11,12 y 13 junio 2009

148.45 Congreso Nacional SECOT. Valencia 1-3 Octubre 2008

149.I Congreso Internacional SPOT Lima 29 Agosto a 1 septiembre 2008

150.XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis GEER Zaragoza 6, 7 Junio 2008

151.International Course on Spinal Tumors Las Palmas gran Canaria 21,22 Noviembre 2008

152.9 EFORT Congress Nice, 29 May to 1 June 2008

153.27 Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society Barcelona 18-20 September 2008

- 154.45 Congreso Naciobnal SECOT 1,2 y 3 Octubre Valencia 2008
- 155.XXVIII Congresso de Ortopedia e Tarumatologia Vilamoura. Portugal 29-31 octubre 2008
- 156.The Ballonn Kyphoplasty Surgeon Training Program 27 Febrero 2008
- 157.Annual American Academy Meeting (AAOS) Marzo 2009 Las Vegas
- 158.AOSpine Symposium-Avances en el Tratamiento Quirúrgico 13-14 de marzo 2009
- 159.Deformity Open Meeting Madrid , March 6th & 7 2009
- 160.XVIII Curso Internacional de Cirugia Reconstructiva Osteoarticular Cirugia de Rodilla 26,27 y 28 de Marzo 2009
- 161.28 Congreso Nacional de la SEROD Gijon 22, 23 y 24 de Abril 2009
- 162.2on Campus de Patología de la Columna El Rompido Huelva 22-25 d'abril 2009
- 163.XXII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Terrassa 22 i 23 de maig 2009
- 164.10th European Congress of Trauma and Emergency Surgery May 13-17, 2009 Antalya, Turkiye
- 165.29 Congreso de la Sociedad Española de Anestesiología, reanimación y Terapeutica del dolor. Salamanca 26 al 29 de mayo 2009
- 166.Eurospine October 21-24 Warsow 2009
- 167.10 EFORT Congress Viena Austria 2009
- 168.II Latin American Forum 2009 Sao Paulo Junio 2009
- 169.22nd Congress of the European Sociey for Suregery of

the Shoulder and the Elbow SECEC-ESSSE 16-19 September 2009

170. Presentació Muscletechnetwork 21 y 22 Septembre 2009 Barcelona

171.46 Congreso Nacional SECOT 23,24 y 25 septiembre 2009 Barcelona

172.1st EFORT Asia Symposium Bangkok 28 October 2009

173.I Curso de Atención al Paciente politraumático expediente 09R012-08-74 Barcelona 5 y 6 de Marzo 2009

16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

16.1. Otras becas y ayudas

1.-Beca para proyectos de Investigación 2006 de la Fundación SECOT (12.00 euros) para el proyecto Efecto de la aplicación de radiofrecuencia en la reparación meniscal hospital del Mar Barcelona y Institute for Musculoskeletal Disorders. Hermosillo, Sonora, México

2.-Beca de 6000 euros al projecte de investigació del XXIV Congrés de la Asociación Española de Artroscopia. León 10-12 maig del 2006. "Sutura meniscal externa incluyendo el tendón poplíteo. Estudio cinemático en simulador de rodilla". Pelfort, X, Cáceres E

3.-Beca para el PROYECTO IMASQUAL PER LA MILLORA DE LA QUALITAT DE L'US DELS ANTIBIOTICS A L'IMAS. IMPACTE EN L'APARICIÓ DE EFECTES ADVERSOS EN EL CONSUM D'ANTIBIOTICS I EN EL ESTALVI DE COSTOS. IMAS QUAL, INSTITUTO MUNICIPAL DE ASISTENCIA SANITARIA 2007.

16.2 Premios

1. Primer premio a la mejor comunicación del XIII Symposium Internacional de Traumatología y Ortopedia. Mapfre. Madrid 1986. Título: Artrodesis parciales del carpo como tratamiento global de las desaxaciones carpianas.

2. Primer premio al mejor poster en el VIIé Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Granollers, 14 y 15 de abril de 1994.
Título: Injecció subcutània de mercuri metàl·lic

3. Premio a la mejor Comunicación Oral. 23 Congreso Nacional SEROD 2004
"Reparación de las rupturas del aparato extensor con aloinjerto más refuerzo artificial"
Drs. A. Ruiz, F. Montserrat, P. Hinarejos, A. Gines, M. Marín, E. Cáceres Santiago de Compostela, 28 de Mayo de 2004.

4.- Premio a la mejor comunicación Early results of allograft meniscus transplantation. , E. 3rd European Congress of Sport

Traumatology. Madrid 1-3 Abril del 2004. Monllau, J.C., Pelfort, X., Puig, Ll., Cáceres

5.Premio a la mejor comunicación del tratatameinto médico quirúrgico de patologías relacionadas con Dolor Neuropático y presentada el e42º Congreso nacional de SECOT por el trabajo Titulo:Ruiz A, Ramirez M, Corrales M, Caceres E. Valoración de la efectividad de dos pautas distintas para el control del dolor postoperatorio en patología degenerativa del caquis lumbar. XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Sevilla 4 a 7 de octubre 2005

6.Premio AO España (AOE) 2005 de Investigación por el trabajo Estudio prospectivo comparativo entre el clavo gamma trocantérico y el clavo femoral proximal AO (PFN) en el tratamiento de las fracturas trocantéricas inestables

7.-Premio al mejor poster del Congreso Portal anteroinferior subaxilar de Burkhart. Riesgo de lesión del paquete neurovascular circunflejo. Gelber, P., Monllau, J.C., Martínez, S., Pelfort, X., Tey, M., Ginés, A., Reina, F. XXIII Congrès de la Asociación Española de Artroscopia. Sitges 25 - 27 de Maig del 2005.

6.Premio Sanchos Olmos al mejor trabajo publicado en la Revista de Ortopedia y Traumatología durante el año 2005 por el trabajo Estudio prospectivo comparativo entre el clavo gamma trocantérico y el clavo femoral proximal AO (PFN) en el tratamiento de las fracturas trocantéricas inestables F. Marqués, A. León, C. Mestre, J. Ballester y E. Cáceres Servicio de COT-IMAS Hospitales del Mar y Esperanza. Barcelona. Universidad Autònoma Barcelona.

8.Premio Nacional Fundación SECOT de Investigación básica en COT 2006 por el trabajo

Titulo: Comportamiento biomecánico del injerto anterioren la cirugía del raquis lumbar. Estudio comparativomediante un modelo de elementos finitos*G. Salóa, E. Cáceresa, D. Lacroixb, J.A. Planellb, A. Molinaa, M. Ramírezay A. LladóaaIMAS. Hospital del Mar i Hospital de l'Esperança. Barcelona. España.bCentre de Recerca en Enginyeria Biomèdica de Catalunya (CREB). Departament de Ciències de los Materials. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona. España.

9. Premio Nacional Fundación SECOT de Investigación clínica en COT 2006 por el trabajo

Titulo: Fiabilidad, sensibilidad, especificidad y seguridad de la biopsia vertebral percutánea guiada por tomografía axial computarizada. A. Rivas, E. Cáceres, M. Ubierna, A. Lladó, M. Ramírez, G. Saló y A. Molina. Servicio de Radiodiagnóstico. Centro de Traumatología Vall d'Hebron. Barcelona. España. b. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología IMAS. Hospitals del Mar i de l'Esperança. Barcelona. España. c. CATME. Instituto Universitario Dexeus. Grupo USP. Barcelona. España.

10. Premio a la mejor Comunicación Oral 26 Congreso Nacional SEROD 2007

"Requerimientos transfusionales en cirugía protésica de rodilla asistida con navegador"

Drs. M. Corrales, A. Matamalas, R. Torres, P. Hinarejos, F. Montserrat, E. Cáceres. Barcelona, 18-20 de Abril 2007

11. Primer premio al mejor artículo publicado en lengua inglesa FUNDACION MAPFRE

Gelbert P, Reina F, Cáceres E y Monllau JC
A comparison between the lateral decubitus and the beach-chair position when establishing an anterior-inferior shoulder portal: a cadaveric study. 45 Congreso SECOT 1, 2 y 3 de Octubre 2008.

12. Master de Oro Forum de Alta de Dirección .Madrid 10 Noviembre 2009

13. Premio FREMAP 2009 al "Desarrollo de la Traumatología Aplicada" (15.000 euros) destinado al mejor trabajo sobre aplicación de una nueva técnica quirúrgica o clínica en la especialidad de traumatología y cirugía ortopédica, se concede al proyecto: **"Factores influyentes en nivel funcional y calidad de vida tras fractura de fémur proximal en anciano"**

14. Premio de American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) al mejor video sobre técnicas quirúrgicas por el trabajo: Anterior Mini-open Technique for the Treatment of Femoroacetabular Impingement of the Hip realizado por Manuel Ribas Fernandez, MD, Spain, Oliver Marin-Pena, MD, Spain, Ruben Esteban Ledesma, MD, Spain, Carlomagno Augusto Cardenas, MD, Venezuela, Jose M.G. Vilarrubias Guillamet, MD, Spain, Prof. Enrique Cáceres, Spain

19. OTROS MERITOS GENERALES

1. CURS DE LLENGUA CATALANA I LLENGUATGE ADMINISTRATIU
Nivell B 60 hores. Escola d'Administració Pública de
Catalunya, edició 92-93
2. CURSO DE INFORMATICA MEDICA HOSPITALARIA. Area de Gestió
del Barcelonés Nord i Maresme.18 horas, 3 de Abril
al 31 de Julio de 1989
3. RESPONSABLE WEB'S MASTER DE LA PAGINA WEB DE LA SECOT
1996-2000
4. MIEMBRO DEL COMITÉ DE EXPERTOS DE LA REVISTA DE ORTOPEDIA
Y TRAUMATOLOGIA DESDE 1996
5. MIEMBRO DEL COMITÉ DE DIRECCIÓN ASISTENCIAL DEL HOSPITAL
DE LA SANTA CREU I SANT PAU. 1997-2002
6. MIEMBRO DEL COMITE DE REDACCION DE LA REVISTA SIETE DIAS
MEDICOS. Ediciones Mayo , S.A. 1991 y 1992.
7. MIEMBRO DEL COMITE DEL CONSEJO EDITORIAL DEL *Journal of
the American Academy of Orthopaedic Surgeons* Edición
Española . Desde Enero 2002
8. SECRETARIO DE REDACCION DE LA REVISTA DE ORTOPEDIA Y
TRAUMATOLOGIA. Desde Enero 2003
9. MASTER EN DIRECCIÓN ESTRATEGICA DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS
ESDAE BUSINESS SCHOOL Madrid Junio 2008
10. Examiner of the Europea Board of Orthopaedic And
Traumatology 2005, 2006, 2007, 2008 and 2009
11. Fundador y Editor Artroimagen www.artroimagen.com
desde 2008

SOCIEDADES DE LAS QUE ES MIEMBRO:

- 1.- Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears
 - * Miembro Agregado desde 1979
 - * Miembro Numerario desde 1983
- 2.- Societat Catalana de Cirúrgia Ortopèdica i Traumatologia.
 - * Miembro Asociado 1980
 - * Miembro Numerario 1984
- 3.- Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T.)
 - * Miembro Asociado 1980
 - * Miembro Numerario 1985
- 4.- Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis (G.E.E.R)
 - * Miembro desde 1 de Junio 1991
 - * Miembro numerario desde 6 de Junio 2003
- 5.- Group Internacional Cotrel Dubousset (G.I.C.D.)
 - * Miembro desde 24 Octubre 1992
- 6.- American Academy of Ortopaedic Surgery desde 1996 hasta la actualidad.
- 7.- Miembro de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y biomateriales desde 1999 hasta la actualidad
- 8.- Miembro Correspondiente Extranjero de la Asociación Argentina de Ortopèdia y Traumatología.

OTROS CARGOS

1. SECRETARIO ELECTO DE LA SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA ORTOPÈDICA Y TRAUMATOLOGÍA en el bienio 1992-1994
2. VICESECRETARIO DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA (SECOT) 1994-1996.
3. VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA (SECOT) 1998-2000
4. PRESIDENTE DE LA COMISION DE DOCENCIA Y FORMACIÓN CONTINUADA DE LA SECOT 2000-2002
5. PRESIENTE CONGRESO SECOT BARCELONA 2002
6. VOCAL ASESOR DE RELACIONES INTERNACIONALES JUNTA

DIRECTIVA SECOT 2002-2006

7. VICEPRESIDENTE SECOT 2006-2008
8. COORDINADOR DEL CURSO AAOS-SECOT BARCELONA 2005
9. COORDINADOR DEL CURSO AAOS-SECOT BARCELONA 2007
10. EDITOR Revista Arthros Publicaciones Permanyer, desde 2002 hasta actualidad.
11. NATIONAL ACTION NETWORK (NAN) PARA LA BONE AND JOINT DECADE EN ESPAÑA (BJD) 2000-2010
12. VICEPRESIDENTE SOCIETAT CATALANA CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA 2005-2007
13. PRESIDENTE SOCIETAT CATALANA CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA 2007-2009
14. PRESIDENTE SECOT 2008-2010
15. CO-APTED MEMBER EFORT 2006-2007
16. MEMBER AT LARGE COMITE EJECUTIVO EFORT 2008.
17. MEMBER AT LARGE COMITE EJECUTIVO EFORT CHAIRMAN EDUCATION
18. DESIGNACIÓN PRESIDENTE CONGRESO COMBINADO EFFORT-SECOT 2010
19. MIEMBRO COMISION NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD SEPTIEMBRE 2008
20. SCIENTIFIC CHAIRMAN EFORT 2009-2015

COMITE CIENTIFICO EN CURSOS Y CONGRESOS.

1. VIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Reus, 14-15 maig, 1993.
2. VIIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Granollers maig, 1994.

3. II Curso Internacional de Patología de l'espatlla. Asepeyo. Hospital de l'Esperit Sant . Hospital de San Rafael. Barcelona, 27-28 enero, 1995.
4. VIIIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Terrassa, maig, 1995.
5. XVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie. Barcelona, 8-10 de junio, 1995.
6. IXè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, maig 1996.
7. III Curs Internacional de Patologia de l'Espatlla. Hospital de l'Esperit Sant. Hospital de San Rafael. Hospital Asepeyo. Barcelona, 24-25 enero, 1997.
8. Xè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Lleida 1997.
9. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Santander, 29-30 de septiembre y 1-2 de octubre, 1998.
10. XIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Girona 1998.
11. IV Curs Internacional de Patologia de l'Espatlla. Hospital de l'Esperit Sant. Hospital de San Rafael. Hospital Asepeyo. Barcelona, 22-23 enero, 1999
12. Jornades de Medicina i Traumatologia de l'Esport. Hospital de Asepeyo. Serveis Mèdics del FCB. Barcelona, 28-30 de octubre, 1999.
13. XIIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Tortosa, Tarragona 1999.
- 14. 7th International Medecine Advanced Spinal Techniques. IMAST Advisory Board. Barcelona, july 3-5, 2000.**
15. XIIIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona 2000.

16. V Curso Internacional de Patología del Hombro. Hospital de l'Esperit Sant. Facultad de Medicina de Barcelona. Barcelona, 25-27 de enero, 2001.
17. XIVè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Barcelona, 2001.
18. XVè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Andorra, 2002.
19. VI Curso Internacional de Patología del Hombro. I Curso Internacional de Patología del Codo. Hospital de l'Esperit Sant. Midat Mutua. Servicios Médicos del FCB. Barcelona, 25 de enero, 2003.
20. XVIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Badalona, 2003.
21. XIII Curso de Tumores del Aparato Locomotor. VII Reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Curso de Doctorado. Barcelona, 25-25 de marzo, 2004.
22. XVIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Tarragona, 21-22 de maig, 2004.
23. XIV Curso de Tumores del Aparato Locomotor. VIII reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Curso de Doctorado. Barcelona, 16-17 de marzo, 2005.
24. XVIIIè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Costa Brava, 20-21 de maig, 2005.
25. XV Curso de Tumores del Aparato Locomotor. IX Reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Curso de Doctorado. Barcelona, 22-24 de marzo, 2006.
26. XIXè Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Vic, 25-26 maig, 2006.
27. XVI Curso de Tumores del Aparato Locomotor. X reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital

- de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Curso de Doctorado. Barcelona, 21-23 de marzo, 2007.
28. XXè Congreso de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lleida, 25-26 maig, 2007.
 29. 6th Interdisciplinary World Congreso on Low Back and Pelvis Pain. University of California. Barcelona, 7-10 de noviembre, 2007.
 30. XVII Curso de Tumores del Aparato Locomotor. VII Reunión Internacional de Cirugía Ortopédica Oncológica. Hospital de Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona. Curso de Doctorado. Barcelona, 12-13 de marzo, 2008.
 31. XXIè Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Igualada, Martorell 16 i 17 maig, 2008.
 32. VI International course in de Arthroplasties. 8 to 11 april 2008, Barcelona.
 33. 10th EFFORT Congress . 3-6 June 2009, Vienna, Austria.
 34. 22nd EFFORT Instructional Course. 10 to 11 october 2008, Prague, Czech Republic.
 35. XXII Congrès de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, 22 i 23 de maig 2009.
 36. EFORT ExMEx Forum. "Sagittal plane deformities". 19-20 november 2009, Barcelona, Spain.

ORGANIZACIÓN CURSOS Y CONGRESOS.

1. I Curso Nacional de Diagnóstico por Imagen del Sistema Osteoarticular. Asociación Española de Técnicos en Radiología.,, Radiodiagnóstico- Medicina Nuclear- Radioterapia. Barcelona, 14-17 de febrero, 1996.
2. Congreso Nacional de la Sociedad Española para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. Barcelona, 6-7 de junio, 1997.

3. II Curso Nacional de Diagnóstico por Imagen del Sistema Osteoarticular. Asociación Española de Técnicos en Radiología.,, Radiodiagnóstico- Medicina Nuclear- Radioterapia. Barcelona, 7-10 de mayo , 1997.
4. Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad Degenerativa y Reumática. La cintura escapular. Curso de Doctorado. Barcelona, 12-13 de junio , 1997.
5. Divendres Traumatològics. Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 13 de diciembre, 1997.
6. Divendres Traumatològics. Hospital de la Vall d'Hebrón. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 6 de Febrer, 1998.
7. Cirugía de las Enfermedades Reumáticas. Curso de Doctorado de la Universidad Autónoma de Barcelona. Hospital Sant Pau. Barcelona, 15-16 junio 1998.
8. Jornadas de Cirugía del Raquis. Hospital de la Vall d'Hebrón. Hospital de Sant Pau. Hospital de Bellvitge. Hospital Germans Trias i Pujol. Barcelona, 4-5 de mayo, 2000.
9. Jornada de Cirugía de Columna: Estabilización dinámica. Hospital de Sant Pau. Barcelona, 9 de febrero, 2001.
10. 11ª Jornada de Cirugía del Raquis. Hospital de Santa Creu i Sant Pau. Hospital de la Vall d'Hebrón. Hospital de Bellvitge. Hospital Germans Trias i Pujol. Universitat Autònoma de Barcelona.: Curso de Doctorado. Barcelona, 7-10 de mayo, 2002.
11. Curso Teórico Práctico de Vertebroplastia. Barcelona, 23 de septiembre, 2002.
12. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Barcelona, 24 -27 de septiembre, 2002.
13. Jornadas del Tratamiento de las Fracturas del Tercio Proximal de Húmero para Residentes. Universitat Autònoma de Barcelona. Hospitales del Mar i de l'Esperança. Barcelona, 14 de junio, 2003.

14. 1st Barcelona Shoulder Course. Tratamiento de las roturas masivas del Manguito de Rotador. Hospital del Mar. Hospital de Terrassa. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona, 16-17 de enero, 2004.
15. Tratamiento Clínico de la Artrosis: Interactivo. Tratamiento quirúrgico: cirugía en directo. Hospital del Mar. Barcelona, 23-24 de abril, 2004.
16. Cuando y porque indico la Osteosíntesis Dinámica. Curso Avanzado Asociación Internacional Osteosíntesis Dinámica. Corporació Sanitària Clínic. Corporació Parc Taulí. Consorci Sanitari Barcelona. Barcelona, 22 de abril, 2004.
17. 1st Barcelona Shoulder Update. Hospital del Mar i l'Esperança.. Consorci Sanitari de Terrassa. Barcelona, 18 de junio, 2005.
18. Nuevos Avances en el tratamiento de las fracturas complejas de los huesos largos. Curso avanzado AAOS-SECOT. Barcelona, 21-22 de junio, 2005.
19. Curso AO Avanzado. Cirugía mínimamente invasiva en Traumatología. AO International Education. Barcelona, 3-5 de noviembre, 2005.
20. Curso Básico sobre Enclavado Endomedular. Asociación Internacional Osteosíntesis Dinámica. Hospital del Mar. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Barcelona, 23 de febrero, 2006.
21. 2º Curso de Osteoporosis. Hospital del Mar. Institut Municipal d'Assistència Sanitaria. Barcelona, 28-29 de abril, 2006.
22. Curso Práctico en Técnicas de Abordaje e Instrumentación Toracolumbar. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona 25-27 de junio, 2006.
23. Traumatismos del Raquis. Curso Avanzado AAOS-SECOT. Barcelona, 5-6 de junio, 2007.
24. 3rd Barcelona Shoulder Course. Shoulder Prostheses. Barcelona, January 24-26, 2008.

25. International Trauma Symposium. Barcelona, 3-4 April 2008.
26. Curso "Jose Andrés Fernandez de Valderrama". Tumores vertebrales. Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis. GEER. Zaragoza, 5 de junio de 2008.
27. II Curso de formación en Patología ósea. 3er Curso de Doctorado Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona 23 a 25 de abril 2009.
28. 2nd State of the Art in Early Intervention Solutions in Knee Arthroplasty. Barcelona, september 17-18, 2009.
29. EFORT ExMex Forum. "Sagittal plane deformities. Lumbosacral fusión. 19-20 november 2009, Barcelona, Spain.

TRAUMATOLOGÍA
Y ORTOPEDIA



Currículum Vitae
Emilio Calvo Crespo

Junio 2015



ÍNDICE

DATOS PERSONALES	3
FORMACIÓN ACADÉMICA	4
EXPERIENCIA ASISTENCIAL	5
EXPERIENCIA DOCENTE	6
Acreditaciones (ANECA)	6
Formación pregraduada	6
Formación especializada	8
Dirección de trabajos de investigación	9
ACTIVIDAD INVESTIGADORA	10
Comités de investigación y Comisión Europea	10
Comités editoriales	10
Revisor de revistas científicas	10
Líneas de investigación	11
Proyectos de investigación	12
PUBLICACIONES EN REVISTAS	17
PUBLICACIONES “ON LINE”	23
COMUNICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS	24
LIBROS	35
PUBLICACIONES EN FORMATO DIGITAL (DVDs)	40
CONFERENCIAS. PONENCIAS	43
DEMOSTRACIONES QUIRÚRGICAS	64
COMUNICACIONES A CONGRESOS	68
PREMIOS	84
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS	85
GESTIÓN CLÍNICA	87
HONORES Y DISTINCIONES. SOCIEDADES CIENTÍFICAS	89
ASISTENCIA A CURSOS	91
ASISTENCIA A CONGRESOS	98
COOPERACIÓN	104

Categoría docente:	Profesor Titular Departamento de Cirugía Universidad Autónoma de Madrid
	Profesor Contratado Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz

FORMACION ACADEMICA

- 1981-1987: Licenciatura en Medicina y Cirugía**
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- 1987: Grado de Licenciado en Medicina y Cirugía**
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
Calificación: **Sobresaliente.**
- 1988: Premio Extraordinario de Licenciatura** del curso académico 1986-87.
Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.
- 1989/1994: Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología** vía MIR. Fundación Jiménez Díaz (Clínica de Nuestra Señora de la Concepción) de Madrid.
- 1993/1995 Cursos de doctorado.** Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- 2002 Doctor en Medicina y Cirugía.**
Tesis doctoral: *Estudio de la artrosis precoz mediante resonancia magnética de alto campo, microrradiología e histología.*
Calificación: **Sobresaliente cum laude por unanimidad.**
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- 2009-2010 Grado de Master: Master en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial, VI Edición.** Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Universidad de Alcalá de Henares. 2009-10.

EXPERIENCIA ASISTENCIAL

- 1989-93: **Médico Interno Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Fundación Jiménez Díaz.**
- 1995: **Orthopaedic fellow in Knee Surgery and Sports Medicine Insall Scott Kelly Institute for Orthopaedics and Sports Medicine. Beth Israel Medical Center, North Division. Nueva York (USA).**
- 1998: **Preceptorship en Cirugía Artroscópica en el Orthopaedic Research of Virginia. Richmond, Virginia (USA).**
- 1994-2007: **Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.**
- 2007-2013 **Jefe Asociado del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.**
- 2013- **Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación Jiménez Díaz, Madrid.**
Areas de interés: Cirugía de hombro
Cirugía de rodilla
Cirugía artroscópica
- 2014 **Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Infanta Elena. Valdemoro, Madrid.**
Jefe del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General de Villalba. Villalba, Madrid.

EXPERIENCIA DOCENTE

ACREDITACIONES (ANECA)

- Acreditado como **profesor universitario** en la figura de **PROFESOR TITULAR** por el Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Febrero 2011.
- Acreditado como **profesor universitario** en la figura de **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR** por el Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Enero 2007.
- Acreditado como **profesor universitario** en la figura de **PROFESOR COLABORADOR** por el Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Enero 2007.
- Acreditado como **profesor universitario** en la figura de **PROFESOR AYUDANTE DOCTOR** por el Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Enero 2007.
- Acreditado como **profesor universitario** en la figura de **PROFESOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA** por el Comité de Ciencias de la Salud del Programa de Evaluación del Profesorado de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Dirección General de Universidades. Ministerio de Educación y Ciencia. Enero 2007.

FORMACIÓN PREGRADUADA

- 1) Materia: **Anatomía funcional**
Primer curso, Grado de Enfermería (6 créditos ECTS)
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencias
Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz,
Universidad Autónoma de Madrid

2) Materia: **Sistema musculoesquelético**

Quinto curso, Grado en Medicina (7 créditos ECTS)

Departamento de Cirugía

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid

TITULACIONES PROPIAS UNIVERSITARIAS

- **Profesor Titular de Universidad, Traumatología y Ortopedia**, Departamento de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid (2012-)
- **Clínico Colaborador Docente** de la Universidad Autónoma de Madrid, a propuesta del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma. Madrid (2002-04 y 2008-09).
- **Profesor Honorario** de la Universidad Autónoma de Madrid, a propuesta del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina Universidad Autónoma. Madrid (1995-2002).
- **Profesor Honorario** de la Universidad Autónoma de Madrid, a propuesta de la Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz, Facultad de Medicina (1996-2008). Asignatura: Anatomía Funcional. Universidad Autónoma. Madrid.
- **Profesor Contratado Doctor** por la Escuela Universitaria de Enfermería Fundación Jiménez Díaz, Facultad de Medicina (2009-12). Asignatura: Anatomía Funcional. Universidad Autónoma. Madrid.

DOCTORADO

PROGRAMA DE DOCTORADO DE APARATO LOCOMOTOR

- **Curso de Artroplastias, del concepto a la evaluación de resultados.** Profesor invitado. Programa de Doctorado Aparato Locomotor. Curso 2004-2005. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid
- **Curso de Artroplastias, del concepto a la evaluación de resultados.** Profesor invitado. Programa de Doctorado Aparato Locomotor. Curso 2003-2004. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid
- **Curso de Lesión y Reparación de los Tejidos del Aparato Locomotor.** Profesor invitado. Programa de Doctorado Aparato Locomotor. Cursos

2002-2006. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid

- **I Curso de Investigación Biológica en Aparato Locomotor.** Profesor invitado. Programa de Doctorado Aparato Locomotor. Curso 2001-2002. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid
- **VI Curso de Anatomía Aplicada del Aparato Locomotor.** Profesor invitado. Programa de Doctorado. Curso 2001-2002. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid
- **V Curso de Bases Morfológicas de la Cirugía Osteoarticular.** Profesor invitado. Programa de Doctorado. Curso 2000-2001. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma. Madrid

FORMACIÓN ESPECIALIZADA

- **Tutor de residentes** de la Unidad Docente del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación Jiménez Díaz. 1999-10 y desde junio de 2011-2013.
- **Vocal de la Comisión de Docencia.** Fundación Jiménez Díaz. 1999-2008
- **Responsable de formación continuada de facultativos,** Subdirección de Docencia de la Fundación Jiménez Díaz (2004-06)
- **Miembro de la Comisión de Formación Continuada** Fundación Jiménez Díaz. 2004-07
- **Representante de la Fundación Jiménez Díaz en el Plenario de la Red de Comisiones Locales Docentes y Asesoras de Formación de Especialistas de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios.** 2004-2005
- **Profesor de la Asociación Española de Artroscopia.** Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica 2003-.
- **Profesor de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SEHC).** 2006-

- **Profesor de la European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC-ESSE).** 2009-
- **Profesor de la European Society of Sports Traumatology, Knee and Arthroscopic Surgery (ESSKA).** 2011-

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

Reconocidos dos sexenios de investigación en el campo de Ciencias Biomédicas según resolución número CNEAI-14/06047 de 17 de junio de 2015 por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Tesis doctorales dirigidas

- 2004 Vertebroplastia percutánea en el tratamiento de las fracturas vertebrales osteoporóticas: resultados e indicaciones.*
 Doctorando: Luis Alvarez Galovich
 Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
 Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- 2007 Influencia de la osteoporosis en la evolución de la artrosis en un modelo experimental de artrosis de rodilla en el conejo.*
 Doctorando: Santos Castañeda Sanz
 Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
 Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- 2014 Artroscopia de cadera en el tratamiento del choque femoroacetabular: comparación entre los resultados de la técnica todo-dentro y fuera-dentro.*
 Doctorando: Enrique Sandoval Rodríguez
 Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
 Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

Dirección de trabajos de investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEAs)

- 2009 Evaluación de la eficacia analgésica en el postoperatorio inmediato en pacientes sometidos a cirugía artroscópica de hombro. Estudio retrospectivo de 208 pacientes*
 Licenciado: Ignacio Merino Gutiérrez

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad.
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

Tribunales de tesis doctorales

2014 Valoración por resonancia magnética de un modelo experimental para el estudio de la degeneración articular

D. Joaquín Moya-Angeler Pérez Mateos

Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid.

2013 Desarrollo de un modelo experimental de lesión-reparación del manguito rotador en rata para evaluación de procedimientos en clínica humana

D^a. M Cruz Rodríguez-Bobada González del Campo

Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.

2007 Eficacia de un inhibidor específico de la COX-2 (CELECOXIB) en pacientes con osteoartrosis de rodilla.

D. Javier Santillana Ruiz

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

2005 Modulación Farmacológica de la inflamación sinovial en la artrosis humana

D^a María Angeles Alvarez Soria

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

2006 Modulación Farmacológica de la inflamación sinovial en la artrosis humana

D^a Elena

Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

COMITÉS DE INVESTIGACIÓN Y COMISIÓN EUROPEA

- **Vocal del Comité Ejecutivo del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.** Madrid 2010-2014
- **Presidente del Comité de Ético de Investigación Clínica.** Fundación Jiménez Díaz. Madrid 2010-2014
- **Vocal del Comité de Ético de Investigación Clínica.** Fundación Jiménez Díaz. Madrid 2005-2010
- **Vocal de la Comisión de Investigación.** Fundación Jiménez Díaz. Madrid 2012-
- **Vocal del Comité de Experimentación Animal.** Fundación Jiménez Díaz. 1998-2007
- **Representante del CAIBER de la Fundación Jiménez Díaz en las reuniones del Consejo Rector del Consorcio de Apoyo a la Investigación Biomédica en Red (CAIBER) de Unidades Centrales de Investigación Clínica y en Ensayos Clínicos.** Madrid 2011
- **Evaluador de proyectos de investigación de la Comisión Europea en Ciencias de la Salud, Biotecnología y Genómica aplicada. Programa FP6. Unión Europea.** 2005-08
- **Título de personal de categoría C para el manejo de animales de experimentación (RD1201/2005).** Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural. Conserjería de Economía e Innovación tecnológica. Comunidad de Madrid, 2006

COMITES EDITORIALES

- **Assistant Editor del Journal of Shoulder and Elbow Surgery;** órgano de la **European Society for Shoulder and Elbow Surgery** y de la **American Shoulder and Elbow Surgery Society.** Elsevier Ed.
- **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular.** Revista Oficial de la **Asociación Española de Artroscopia.** Elsevier Ed.

REVISOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS

- **Revisor de artículos científicos de Journal of Shoulder and Elbow Surgery;** órgano de la **European Society for Shoulder and Elbow Surgery** y de la **American Shoulder and Elbow Surgery Society**. Elsevier Ed
- **Revisor de artículos científicos de la revista Journal of Rheumatology;** The Journal of Rheumatology Publishing Company Limited Ed.
- **Revisor de artículos científicos de la revista Osteoarthritis and Cartilage;** órgano de la **Osteoarthritis Research International Society**, Elsevier Ed.
- **Revisor de artículos científicos de la revista Annals of Rheumatic Diseases;** órgano de la **European Ligue Against Rheumatism (EULAR)**. BMJ Journals Ed.
- **Revisor de artículos científicos de la revista Osteoporosis International,** órgano de la **International Osteoporosis Foundation and the National Osteoporosis Foundation**, Springer Verlag Ed.
- **Revisor de artículos científicos de la revista MAGMA;** órgano de la **European Society of Magnetic Resonance Medicine**, Springer Verlag Ed.
- **Revisor de artículos científicos de la Revista de Ortopedia y Traumatología;** órgano de la **Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología**, Elsevier Ed.
- **Revisor de artículos científicos de International Journal of Evidence-Based Medicine,** Scholar One Manuscript Central Ed.
- **Revisor de artículos científicos de Journal of Postgraduate Medicine;** órgano oficial de la **Staff Society of the Seth GS Medical Colege and KEM Hospital, Mumbai, India.**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación competitivos

Título: “Efecto del tratamiento anabólico óseo sobre la evolución de la artrosis en un modelo combinado de osteoporosis y artrosis en conejo”.

Duración: 2007-2009

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. SAF2006-02704.

Investigador principal: G Herrero-Beaumont.

Equipo investigación: O Sánchez-Pernaute, E Calvo, M A Alvarez-Soria, S Castañeda.

Título: “Estudio de la neoangiogénesis en la membrana sinovial y el cartílago articular artrósico y su significado como marcador de sinovitis y factor pronóstico de la enfermedad”

Duración: 2007-2009

Entidad financiadora: Fondo de investigación Sanitaria FIS. PI06/0032

Investigador principal: R Largo Carazo

Equipo investigador: E Calvo, O Sánchez-Pernaute, J Fortes, JM Rubio.

Título: Estudio de los efectos anabólicos de la administración de proteína relacionada con la parathormona (PTHrp) sobre la remodelación en la artrosis experimental

Duración: 2004

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid y Fondo Social Europeo (Union Europea) GR/SAL/0798/2004

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Estudio de la inhibición de la prostaglandina E2 sobre la inflamación sinovial y el remodelamiento del hueso subcondral en la artrosis humana y experimental

Duración: 2003-06

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología SAF2003-08379

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Mecanismos humorales y celulares de la artritis.

Entidad financiadora: Red temática de investigación cooperativa, FIS G03/152

Duración: 2003-2005

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Influencia de la osteoporosis subcondral en la patogenia de la artrosis experimental.

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid 08.7/0007.1/2003

Duración: 2004

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Papel de las prostaglandinas y de sus receptores EP en el cartílago y el tejido sinovial artrósico: Estudios in vivo e in vitro.

Entidad financiadora: FIS 01/0259
Duración: 2001-2003
Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: El papel de la proteína oligomérica de la matriz del cartílago (COMP) en la patogenia articular.
Entidad financiadora: FIS 99/0178
Duración: 1999-2001
Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Expresión y modulación de los receptores de PGE2 (EP) en el tejido sinovial reumatoide. Un nuevo abordaje en el tratamiento de la artritis reumatoide.
Entidad financiadora: FIS 98/0411
Duración: 1998-2000
Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Expresión y modulación de los receptores de PGE2 en el tejido sinovial reumatoide. Un nuevo abordaje en el tratamiento de la artritis reumatoide.
Entidad financiadora: Ayudas para la realización de proyectos de investigación en ciencias de la salud. Comunidad de Madrid. 086/0026/1998.
Duración: 1998-2000
Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Participación de la membrana sinovial inflamada en el deterioro del cartílago articular en pacientes con artrosis de rodilla: Estudios de biología molecular, e inmunohistoquímica.
Entidad financiadora: Fundación MAPFRE MEDICINA
Duración: 2003
Investigador principal: E Calvo

Título: Papel de las prostaglandinas y de sus receptores en el cartílago y el tejido sinovial artrósico: Estudio in vivo e in vitro.
Entidad financiadora: Fundación MAPFRE MEDICINA
Duración: 2001
Investigador principal: E Calvo

Proyectos de Investigación no competitivos

Título: Estudio comparativo de la operación de Latarjet realizada a cielo abierto y por artroscopia en el tratamiento de la inestabilidad de hombro
Entidad financiadora: Asociación Española de Artroscopia
Duración: 2012-2015

Investigador principal: E Calvo

Título: Estudio comparativo de cuatro métodos de tratamiento de las fracturas en tres y cuatro fragmentos de la extremidad proximal del húmero

Entidad financiadora: Johnson & Johnson

Duración: 2008-2012

Investigador principal y director: E Calvo

Título: “ Estudio observacional prospectivo sobre la carga asociada a las fracturas de cadera en España (PROA).”

Entidad financiadora: AMGEN

Duración: 2010-2011

Título: Estudio nacional de fractura osteoporótica en la asistencia ambulatoria en traumatología

Entidad financiadora: Merck Sharp & Dome España

Duración: 2006-2007

Investigador principal y director: E Calvo

Título: La prótesis de Bigliani-Flatow en el tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero. Estudio internacional multicéntrico, prospectivo y secuencial

Entidad financiadora: Zimmer

Duración: 2003-2007

Director: E Calvo

Título: Proyecto OSTHEO. Study on blood loss in elective orthopedic surgery

Entidad financiadora: Orthopedic Surgery Transfusion Hemoglobin European Overview. Katolic University of Leuven.

Duración: 1999-2000

Investigador principal: E Calvo

Título: Modulation of joint damage during experimental chronic arthritis and osteoarthritis by BMS225969 in comparison to diclofenac and piroxicam

Entidad financiadora: UPSA

Duración: 1997-1998

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Effect of meloxicam in the evolution of experimental rabbit osteoarthritis with particular emphasis on the assessment of cartilage damage by a new magnetic resonance technique

Entidad financiadora: Boehringer-Ingelheim

Duración: 1997-1998

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Effect of meloxicam on the inducible isoforms of cyclooxygenase and nitric oxide synthase and on extracellular matrix proteins in experimental arthritis

Entidad financiadora: Boehringer-Ingelheim

Duración: 1997-1998

Investigador principal: G Herrero-Beaumont

Título: Proyecto Multicéntrico de Investigación en Osteoporosis. Estimación de la masa ósea mediante densitometría de rayos X en varones con fractura de cadera

Entidad financiadora: Rhone-Pôulenc

Duración: 1992-1993

Investigador principal: M Díaz Curiel

Ensayos clínicos

Título: “Estudio Fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, controlado, de dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de Fondaparinux frente a heparina de bajo peso molecular (Nadroparina) en pacientes que necesitan inmovilización rígida o semirrígida al menos durante 21 días y hasta 45 días debido a una lesión aislada no quirúrgica por debajo de la rodilla”.

Entidad financiadora: GSK

Duración: 2009-2010

Investigador principal: E Calvo

Título: Efecto de la Teriparatida sobre la consolidación de fracturas de la extremidad distal del radio.

Entidad financiadora: Lilly SA

Duración: 2004-2005

Investigador principal: E Calvo

Título: Bemiparina en la prevención de la enfermedad tromboembólica tras cirugía de sustitución total de rodilla.

Entidad financiadora: ROVI

Duración: 2000-2001

Investigador principal: E Calvo

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Sin factor de impacto: 25

Con factor de impacto: 45

1. Holzer G, Tarantino U, Calvo E, Valimaki MJ, Mollër G. Under-treatment of osteoporosis-associated hip fractures: Current issues and evolving practice. Bone and Joint Journal (en prensa).
2. Sastre S, Peidro I, Méndez A, Calvo E. Suprascapular nerve palsy after arthroscopic Latarjet procedure: a case report and review of literature. Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop (in press). Doi 10.1007/s00167-014-3075-5
3. González Y, Sicras A, Larraínzar R, Sorio F, Canals L, Lizán L, Calvo E. Estimación de los costes sanitarios relacionados con las fracturas osteoporóticas en pacientes posmenopáusicas en España. Pharmacoconomics Spanish Research Articles 2015; 12: 1-9. Doi 10.1007/s40277-014-0029-8
4. Calvo E, Morcillo D. "Arthroscopic Latarjet for anterior shoulder instability with bony Bankart lesion". Arthroscopy 2014; 30: Cover image
5. Beitzel K, Mazzocca AD, Bak K, Itoi E, Kibler WB, Mirzayan R, Imhoff AB, Calvo E, Arce G, Shea K, and the Upper Extremity Committee of ISAKOS. ISAKOS Upper Extremity Committee Consensus Statement on the Need for Diversification of the Rockwood Classification for Acromioclavicular Joint Injuries. Arthroscopy 2014; 30: 271-278.
6. Valencia M, Calvo E. Shoulder surgery in older patients: recommendations and techniques. Reviews in Clinical Gerontology 2013; 23: 295-306. Doi: 10.1017/S0959259813000117.
7. Arce G, Bak K, Bain G, Calvo E, Ejnismann B, Di Giacomo G, Gutiérrez V, Guttman D, Itoi E, Ludvigsen T, Mazzoca A, Kibler WB, Pocini AC, Savoie F, Sugaya H, Uribe J, Vergara F, Willems WW, Yoo YS, McNeil JW, Provencher M. Management of disorders of the rotator cuff: Proceedings of the ISAKOS Upper Extremity Committee Consensus Meeting. Arthroscopy 2013; 29: 1840-50.
8. Calvo E, Morcillo D, Foruria AM, Redondo-Santamaría E, Osorio-Picorne E, Caeiro JR, in representation of the "GEIOS-SECOT Outpatient Osteoporotic Fracture Study Group". Non-displaced proximal humeral fractures: High incidence among outpatient treated osteoporotic fractures and severe impact on upper extremity function and patient subjective health perception. J Shoulder Elbow Surg 2011; 20: 795-801.
9. Bellido M, Lugo L, Roman-Blas JA, Castañeda S, Calvo E, Largo R, Herrero-Beaumont G. Improving subchondral bone integrity reduces

- progression of cartilage damage in experimental osteoarthritis preceded by osteoporosis. *Osteoarthritis Cartilage*. 2011; 19(10):1228-36.
10. Bellido M, Lugo L, Roman-Blas JA, Castaneda S, Caeiro JR, Dapia S, Calvo E, Largo R, Herrero-Beaumont G. Subchondral bone microstructural damage by increased remodelling aggravates experimental osteoarthritis preceded by osteoporosis. *Arthritis Res Ther*. 2010 2; 12(4): R152.
 11. Calvo E, Merino I, Lagunes I. Arthroscopic tuberooplasty for subacromial impingement secondary to greater tuberosity malunion. *Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop* 2010; 18: 988-91.
 12. Calvo E. Estabilización artroscópica del hombro por técnica de Latarjet. *Cuadernos de Artroscopia* 2010; 17: 20-36.
 13. Castañeda S, Largo R, Calvo E, Bellido M, Gómez-Vaquero C, Herrero-Beaumont G. Effects of estrogen deficiency and low bone mineral density on healthy knee cartilage in rabbits. *J Orthop Res* 2010; 28: 812-8.
 14. Torres MD, Calvo E, Fernandez Espla A, Gilsanz F. Anesthetic management of an adult patient with Cornelia de Lange Syndrome. *Minerva Anesthesiol* 2010; 76:229-31.
 15. Edouard F, Calvo E. Shoulder pain in the elderly. *Aging Health* 2009; 5: 711-8.
 16. Caeiro Rey JR, Vaquero Cervino E, Rentero ML, Calvo E, Oteo Alvaro A, Casillas M. Raloxifene: Mechanism of Action, Effects on Bone Tissue, and Applicability in Clinical Traumatology Practice. *The Open Orthopaedics Journal*, 2009; 3: 14-21.
 17. Calvo A, Arce G, Calvo E, Soler F, Golanó P, Martínez A, Herrera A. La clasificación MIQ: buscando el consenso para clasificar el hombro inestable. *Cuadernos de Artroscopia* 2009; 16: 22-33.
 18. Alvarez Soria MA, Herrero-Beaumont G, Moreno-Rubio J, Calvo E, Santillana J, Egido J, Largo R. Long term NSAID treatment directly decreases COX-2 and mPGES-1 production in the articular cartilage of patients with osteoarthritis. *Osteoarthritis Cart* 2008; 16 (12): 1484-93. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.joca.2008.04.022>
 19. Castañeda S, Largo R, Calvo E, Herrero-Beaumont G. Does glucosamine prevent subchondral bone loss in an animal model of osteoarthritis?. Comment on the article by Wang et al. *Arthritis Rheum* 2008; 58 (2): 635.
 20. Castañeda S, Calvo E, Largo R, González-González R, de la Piedra R, Herrero-Beaumont G. Characterization of a new experimental model of osteoporosis in rabbits. *J Bone Mineral Metab* 2008; 26: 53-9.
 21. Calvo E, Castañeda S, Largo R, Rodríguez- Salvanés F, Herrero-Beaumont G. Osteoporosis increases the severity of cartilage damage in an experimental model of osteoarthritis in rabbits. *Osteoarthritis Cartilage*

2007; 15: 69-77. doi:10.1016/j.joca.2006.06.006

22. Alvarez-Soria MA, Largo R, Sanchez-Pernaute O, Calvo E, Egido J, Herrero-Beaumont G. Prostaglandin E2 receptors EP1 and EP4 are up-regulated in rabbit chondrocytes by IL-1beta, but not by TNFalpha. *Rheumatol Int.* 2007 Aug; 27(10): 911-7.
23. Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López Martín N. Percutaneous fixation of displaced proximal humeral fractures: Indications based on the correlation between clinical and radiographic results. *J Shoulder Elbow Surg.* 2007; 16: 774-81. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jse.2007.03.019>
24. De Miguel I, Calvo E. Fracturas de cadera: Técnica quirúrgica y carga precoz. *Patología del Aparato Locomotor* 2006; 4: 108-15.
25. Calvo E, López-Franco M, Arribas Leal IM. Surgical treatment of type III acromioclavicular joint dislocation results in osteoarthritis. *J Shoulder Elbow Surg* 2006; 15: 300-5. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jse.2005.10.006>
26. Sánchez-Pernaute O, Esparza J, Largo R, Calvo E, Alvarez-Soria MA, Marcos ME, Herrero-Beaumont G, Rodríguez de Córdoba S. Expression of the peptide Cb4-binding protein beta (C4bPβ) in the arthritic joint. *Ann Rheum Dis.* 2006; 65: 1279-85.
27. Alvarez-Soria MA, Largo R, Santillana J, Sanchez-Pernaute O, Calvo E, Hernandez M, Egido J, Herrero-Beaumont G. Long term NSAID treatment inhibits COX-2 synthesis in the knee synovial membrane of patients with osteoarthritis. Differential proinflammatory cytokine profile between celecoxib and aceclofenac. *Ann Rheum Dis* 2006; 65: 998-1005.
28. López-Martín N, de Miguel I, Calvo E. Rotator cuff impingement due to achromial enchondroma. *Acta Orthop Bel* 2005; 71: 732-5.
29. Castañeda S, Largo R, Calvo E, Rodríguez-Salvanés F, Marcos ME, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G. Bone mineral measurements of subchondral and trabecular bone in healthy and osteoporotic rabbits. *Skeletal Radiol* 2005; 25:1-8
30. Arjonilla MA, Calvo E, Alvarez L, Fernández-Yruegas D. Transient bone marrow oedema of the knee. *The Knee* 2005; 12: 267-9.
31. Calvo E, Granizo JJ, Fernández-Yruegas D. Criteria for arthroscopic treatment of anterior instability of the shoulder. *J Bone Joint Surg* 2005 ; 87-B : 677-83. doi: 10.1302/0301-620X.87B5.15794.
32. Calvo E. Revisión bibliográfica: Microarquitectura ósea trabecular en mujeres osteoporóticas tratadas con alendronato. Recker R et al, *Curr Res Med Opin* 2005. *Boletín de osteoporosis* 2005; 1: 11-12.
33. Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Egido J, Herrero-Beaumont G. Histopathological correlation of cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental

- osteoarthritis. *Osteoarthritis Cartilage* 2004; 12: 878-86.
34. Acebes C, Calvo E, Guerrero-López R, Herrero-Beaumont G. Biomarcadores en la artrosis: utilidad de la proteína oligomérica de la matriz cartilaginosa (COMP) y de los glicosaminoglicanos sulfatados (sGAG) en la valoración del cartílago articular. *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48: 370-403.
 35. López-Martín N, Alvarez-Galovich L, Calvo E, Bouhayeb Y. Variante sólida de quiste óseo aneurismático del raquis. *Rev Ortop Traumatol* 2004; 48: 398-404.
 36. Gomez-Barrena E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G. Sequential changes in PTH-rp in articular cartilage during progression of inflammatory and degenerative arthritis. *Ann Rheum Dis* 2004; 63: 917-22.
 37. Sánchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Alvarez-Soria MA, Egido J, Herrero-Beaumont G. A fibrin based model for rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2003; 62: 1135-8. doi: 10.1136/ard.2003.011767.
 38. Largo R, Alvarez-Soria MA, Díez-Ortego I, Calvo E, Sanchez-Pernaute O, Herrero-Beaumont G, Egido J. Glucosamine inhibits IL-1beta-induced NFkB activation in human osteoarthritic chondrocytes. *Osteoarthritis Cart* 2003; 11: 290-8. doi:10.1016/S1063-4584(03)00028-1.
 39. Sánchez-Pernaute O, López-Armada MJ, Calvo E, Díez-Ortego I, Largo L, Egido J, Herrero-Beaumont G. Fibrin generated in the synovial fluid activates intimal cells from their apical surface. A sequential morphologic study in antigen induced arthritis. *Rheumatology* 2003; 42: 19-25. Doi: 10.1093/rheumatology/keg21.
 40. Alvarez L, Pérez-Higueras A, Quiñones D, Calvo E, Rossi RE. Vertebroplasty in the treatment of vertebral tumors: postprocedural outcomes and quality of life. *Eur Spine J* 2003; 12: 356-60.
 41. Navarro-Quilis A, Castellet E, Rocha E, Paz-Jiménez J, Planés A, for the Bemiparin Study Group in Knee Arthroplasty. Efficacy and safety of bemiparin compared with enoxaparin in the prevention of venous thromboembolism after total knee replacement: a randomised double-blind clinical trial. *J Throm Haemos* 2003; 1: 425-32.
 42. Calvo E, de la Cruz C, Herrero-Beaumont G. Etiopatogenia de la artrosis: Papel de las pruebas de imagen y de los marcadores biológicos. *Rev Ortop Traumatol* 2002; 46: 409-16.
 43. López-Martín N, Calvo E, Alvarez L. Tumores de escápula de estirpe cartilaginosa. *Rev Ortop Traumatol* 2002; 46: 259-62.
 44. Alvarez L, Calvo E. Tuberculous meningitis after anterior osteotomy of a Pott kyphosis. *J Bone Joint Surg Am* 2002; 84 A: 1022-24.
 45. Calvo E, Palacios I, Delgado E, Ruiz-Cabello J, Sánchez-Pernaute O,

- Hernández P, Herrero-Beaumont G, Egido J. High resolution MRI detects cartilage swelling in early experimental osteoarthritis. *Osteoarthritis Cart* 2001; 9: 463-72. <http://dx.doi.org/10.1053/joca.2001.0413>
46. Piro N, Calvo E, Pérez Villacastín, B. Melorreostosis. *Rev Esp Enf Metabólicas y Oseas* 2000; 64-5.
 47. Calvo E, Caspari RB. Arthroscopic treatment of shoulder instability. A critical review of the different techniques available. *European J Orthop Surg Traumatol* 2000; 10: 93-7.
 48. Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L. Core decompression shortens the duration of pain in transient osteoporosis. *Int Orthop* 2000; 24: 88-91. Doi 10.1007/s002640000120
 49. Aparicio G, Calvo E, Bonilla L, Espejo L, Box R. Neglected traumatic posterior dislocation of the shoulder: controversies on indications and new CT scan findings. *J Orthop Sci* 2000; 5: 37-42.
 50. Calvo E, Caspari RB, Padgett LR. Tema de actualización: Tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior de hombro. *Rev Ortop Traumatol* 1999; 43 (5): 387-96.
 51. Calvo E, Alvarez L, Fernández-Yruegas D, de Lucas JC, Vallejo C. Síndrome de edema transitorio de la médula ósea (osteoporosis transitoria): Estudio evolutivo por resonancia magnética. *Rev Ortop Traumatol* 1998; 42 (3): 174-81.
 52. Abril JC, Calvo E, Castillo F, Alvarez L. Chondrolysis of the hip after transfer of the greater trochanter. *J Pediatr Orthop* 1998; 18(2): 242-5.
 53. Alvarez L, Calvo E, Aparicio G, Vallejo JC. Mal de Pott. Resultado de su tratamiento desde 1958 en la Fundación Jiménez Díaz. *Rev Ortop Traumatol* 1997; 41:372-80.
 54. Calvo E, Ferrer A, Alvarez L, Robledo AG, Castillo F, Vallejo C. Bilateral simultaneous spontaneous rupture of the quadriceps tendon. *Clinical Imaging* 1997; 21: 73-6.
 55. Calvo E, Alvarez L, Fernández-Yruegas D, Vallejo C. Transient osteoporosis of the foot: Bone marrow edema in 4 cases studied with MRI. *Acta Orthop Scand* 1997; 68: 577-80.
 56. Abril JC, Calvo E, Aparicio G. False aneurysm as a cause of groin pain after total hip replacement. *Orthopaedics Int Ed* 1997;5: 360-2.
 57. Aparicio G, Abril JC, Calvo E, Alvarez L. Radiological study of patellar height in the Osgood-Schlatter disease. *J Ped Orthop* 1997; 17: 63-6.
 58. Alvarez L, Fernández-Yruegas D, Calvo E, de Lucas JC. Estudio comparativo entre rizolisis y fenolizaciones en el síndrome articular posterior. *Rev Esp Cirugía Osteoarticular* 1996; 40: 218-21.
 59. Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L, de Lucas JC, Vallejo C.

- Bilateral stress fracture of the clavicle. *Skeletal Radiol* 1995; 24: 613-6.
60. Alvarez L, Calvo E, Abril JC. Articular aspergillosis: Case report. *Clin Infect Dis* 1995; 20: 457-60.
 61. de Lucas JC, Alvarez L, Abril JC, Calvo E. Fracture-dislocation of the thoracic spine without neurological lesion. *Injury* 1994; 25 (2): 105-7.
 62. Calvo E, de Lucas JC, Gil E, Alvarez L. Fractura de fatiga del cuello femoral. Caso clínico. *Rev Ortop Traumatol* 1994; 38 (5): 393-6.
 63. Alvarez L, Calvo E, Abril JC, de Lucas JC, Fernández-Yruegas D. Fenolizaciones en el tratamiento del síndrome articular posterior. *Avances en Traumatología* 1994; 24: 96-8.
 64. Calvo E, Abril JC, Alvarez L, Ferrer A, Ferrer M. Consideraciones sobre el tratamiento del condrosarcoma diferenciado. *Rev Ortop Traumatol* 1993; 37 (Supl. II): 23-7.
 65. Abril JC, Calvo E, Alvarez L, Aparicio G, Ferrer A. Pseudoaneurisma poplíteo como complicación de un osteocondroma. A propósito de un caso. *Rev Ortop Traumatol* 1993; 37 (Supl. II): 37-41.
 66. Alvarez L, Abril JC, Calvo E, Vallejo JC. Estudio comparativo de tres tipos de acetábulo no cementados. *Rev Ortop Traumatol* 1993; 37: 356-61.
 67. Abril JC, Calvo E, Alvarez L, Castillo F, Fernández-Yruegas D, Vallejo JC, de Lucas JC. Síndrome lumbociático maligno. A propósito de veintidós casos de metástasis vertebrales. *Rev Clín Esp* 1993; 193: 131-5.
 68. Abril JC, Fernández-Yruegas D, Dudley A, Calvo E, Alvarez L, de Lucas JC, Ferrer M. Pseudoaneurisma arterial en cirugía de cadera. Presentación de un caso y revisión de la literatura. *Mapfre Medicina* 1992; 3: 275-8.
 69. Fernández D, Dudley A, Abril JC, Barcina M, Calvo E, de Lucas JC, Alvarez L. Ciática: Tratamiento mediante quimionucleolisis y valoración de los resultados. *Rev Ortop Traumatol* 1991; 35: 423-7.
 70. Abril JC, Dudley A, Calvo E, Sánchez-Albisua J. Fracturas de la extremidad proximal del fémur. *Boletín de la Fundación Jiménez Díaz* 1991, 14:125-31.

PUBLICACIONES “ON LINE”

- 1. Criteria for arthroscopic treatment of anterior instability of the shoulder (letter)**
Calvo E, Granizo JJ, Fernández-Yruegas D
J Bone Joint Surg; www.jbjs.uk.org

- 2. 1996-2006 : Diez años de cirugía de hombro y codo en España. Motivos para la esperanza y para la preocupación**
Calvo E
Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo; www.sechc.net

COMUNICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS

NACIONALES: 22
INTERNACIONALES: 56

1. **Arthroscopic Latarjet: The learning curve.** Calvo E, Morcillo D, Foruria A. *Knee Surg Sports Traumatol* 2014; 22 (Suppl 1): S355.
2. **Clinical outcome and prognostic factors of revision arthroscopic rotator cuff tear repair**
Calvo E, Valencia M, Morcillo D, Foruria AM
Proc American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 80th Annual Meeting. Chicago, Illinois (USA). Marzo, 2013.
3. **Treatment of bursal side tears. Syposium: Partial rotator cuff tears**
Calvo E
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
4. **Subscapularis structural integrity and function after arthroscopic Latarjet: clinical, isokinetic and imaging study**
Foruria AM, Morcillo D, Bermejo G, Fontoira E, Calvo E
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
5. **Arthroscopic Latarjet: The learning curve**
Calvo E, Morcillo D, Foruria AM
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
6. **Clinical results and prognostic factors of revision arthroscopic rotator cuff tear repair**
Calvo E, Valencia M, Morcillo D, Foruria AM
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
7. **AANA Orlando**
8. **Utilización de recursos médicos durante el año posterior a la fractura osteoporótica**
Sicras A, Calvo E, Larrainzar R, Sorio S y Marín M
48 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo. Septiembre 2011
Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2011; 55 (Especial Congreso).

9. **Spotlight on Upper Limb: Open Shoulder, Elbow, Wrist and Sports Injuries. Spotlight on Top Orthopaedic Procedures in Sports Medicine. 8th Biennial International Society of Arthroscopy Knee and Orthopedic Surgery (ISAKOS) Congress Pre-Course**
Rio de Janeiro (Brasil). Mayo 2011

10. **Clasificación e indicación quirúrgica de las luxaciones acromioclaviculares**
Calvo E
Cuadernos de Artroscopia 2011; 18 (Supl 1): 17

11. **Supervivencia de la reparación de las roturas masivas del manguito rotador. Actitud ante el fracaso**
Calvo E
Cuadernos de Artroscopia 2010; 17 (Supl 1): 29

12. **Latarjet artroscópico**
Calvo E
Cuadernos de Artroscopia 2010; 17 (Supl 1): 33

13. **Revision Bankart repair: Is Arthroscopic Reconstruction the Right Path to Follow ?**
Guillermo R. Arce GR, Calvo E, Arcuri F, Morcillo D
7th Biennial ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine Society) Congress. Osaka, Japan. Abril 2009

14. **Non-displaced proximal humeral fractures: High incidence among outpatient treated osteoporotic fractures and severe impact on the upper-extremity function and patient's subjective perception of health.**
Calvo E, Osorio Picorne F, Redondo Santamaria E, Avila F, Herrera A,
Proc American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 76th Annual Meeting. Las Vegas, Nevada (USA). Febrero, 2009.

15. **Diagnosis and secondary prevention of osteoporosis. National study of osteoporotic fractures in outpatient trauma care**
Osorio FE, Calvo, E, Herrera A
Bone 2008; 43: S71

16. **Caracterización y factores de riesgo asociados a la artrosis en la inestabilidad de hombro**
Almaraz Guntin M, Gil Luciano A, Edouard Hermoso F, Hernandez D, Merino Gutierrez I, Calvo E
45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2008
Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2008; 52 (Supl1): 20

17. Control del dolor postoperatorio de hombro en artroscopia ambulatoria de hombro

Merino Gutierrez I, Fajardo M, Cimas D, Edouard F, Calvo E

45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2008

Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2008; 52 (Supl1): 63

18. Tratamiento de las fracturas desplazadas de la extremidad proximal del humero mediante artroplastia cementada: Estudio radiológico y funcional

Lopez Martin N, Calvo E, de Miguel Herrero I

45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2008

Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2008; 52 (Supl1): 120

19. The aching shoulder in the geriatric patients: Diagnosis and treatment options

Calvo E

5th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS). Copenague. Septiembre 2008

20. Incidence of nonsurgical fragility fractures. National Study of Osteoporotic Fractures in Outpatient Trauma Care.

Osorio F, Calvo E, Avila F

Osteoporosis Int 2008; 19 (Supl 1) : S93

Eighth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis–ECCEO 8

21. NSAID treatment decreases COX-2 and MPGES-1 production by osteoarthritic chondrocytes of patients with severe knee osteoarthritis

Osteoporosis Int 2008; 19 (Supl 1) : S95

Eighth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis–ECCEO 8

22. Oestrogen deficiency, but not low bone mass, induces cartilage damage in healthy knees in an experimental model in rabbits

Osteoporosis Int 2008; 19 (Supl 1) : S107

Eighth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis–ECCEO 8

23. Diagnosis and secondary prevention of osteoporosis. National Study of Osteoporotic Fractures in Outpatient Trauma Care.

Osteoporosis Int 2008; 19 (Supl 1) : S152

Eighth European Congress on Clinical and Economic Aspects of

- 24. Incidencia de la fractura por fragilidad no quirúrgica: Estudio Nacional de Fractura Osteoporótica en la Asistencia Ambulatoria en Traumatología**
Calvo E, Redondo E, Herrera A, Osorio F
XII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Madrid. Noviembre 2007.
Reemo 2007; 16 (5): 95
- 25. Diagnostico y prevención secundaria en osteoporosis. Datos del Estudio Nacional de Fractura Osteoporótica en la Asistencia Ambulatoria en Traumatología**
Osorio F, Herrera A, Calvo E, Redondo E
XII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Madrid. Noviembre 2007.
Reemo 2007; 16 (5): 95
- 26. Fracturas de húmero proximal: Alta incidencia en mujeres atendidas de forma ambulatoria por fracturas por fragilidad, con importante repercusión funcional en la extremidad superior y en la percepción subjetiva de bienestar.**
Calvo E, Redondo E, Osorio F, Avila F
43 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Septiembre 2007
Rev Ortop Traumatol (Madr) 2007; 51 (S2): 106
- 27. Incidencia de la fractura por fragilidad no quirúrgica: Estudio Nacional de Fractura Osteoporótica en la Asistencia Ambulatoria en Traumatología**
Calvo E, Redondo E, Herrera A, Osorio F
43 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Septiembre 2007
Rev Ortop Traumatol (Madr) 2007; 51 (S2): 181
- 28. Diagnostico y prevención secundaria en osteoporosis. Datos del Estudio Nacional de Fractura Osteoporótica en la Asistencia Ambulatoria en Traumatología**
Osorio F, Herrera A, Calvo E, Redondo E
43 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Septiembre 2007
Rev Ortop Traumatol (Madr) 2007; 51 (S2): 181
- 29. Characterization of an experimental model of osteoporosis in rabbits induced by combined ovariectomy and corticosteroids**
Castañeda S, Calvo E, Largo R, de la Piedra C, Díaz-Curiel M, Bellido M,

Herrero-Beaumont G.

28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Philadelphia (USA) 2006

J Bone Mineral Res 2006; 21(S1): S178

30. Does osteoporosis increase the osteoarthritis progression?

Herrero-Beaumont G, Calvo E, Largo R, Gonzalez R, Alvarez-Soria MA, Castañeda S.

28th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Philadelphia (USA) 2006

J Bone Mineral Res 2006; 21(S1): S213

31. Does osteoporosis increase the osteoarthritis progression?

Herrero-Beaumont G, Calvo E, Largo R, Gonzalez R, Alvarez-Soria MA, Castañeda S.

American College of Rheumatology (ACR). 70th National Scientific Meeting, Washington (USA). Noviembre 2006.

Arthritis Rheum 2006; 46: S39

32. Osteoporosis accelerates cartilage damage in a rabbit experimental model of osteoarthritis.

Castañeda S, Largo R, Calvo E, Rodriguez-Salvanes F, and Herrero-Beaumont G.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR). Amsterdam, Holanda 2006.

Ann Rheum Dis 2006; 65 (Supl II): 414

33. Differential anticatabolic profile of glucosamine sulfate versus other anti-osteoarthritic drugs on human osteoarthritic chondrocytes and synovial fibroblast in culture.

MA Alvarez-Soria, R Largo, E Calvo, J Egido, and G Herrero-Beaumont.

10th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI). Boston (USA) 2005.

Osteoarthritis Cart

34. Osteoporosis accelerates cartilage damage in a rabbit experimental model of osteoarthritis.

S Castañeda, R Largo, E Calvo, F Rodriguez-Salvanes, and G Herrero-Beaumont.

10th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI). Boston (USA) 2005.

Osteoarthritis Cart

35. La osteoporosis acelera el deterioro del cartílago en un modelo experimental de artrosis.

Castañeda S, Calvo E, Largo R, Rodríguez F, Herrero-Beaumont G.

X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Madrid. Noviembre 2005.
Reumo 2005; 14 (6): 125

36. Modelo experimental de osteoporosis en conejos: efecto de la ooforectomía en el ahorro de corticoides.

Castañeda S, Largo R, Calvo E, Fernández-Luque MJ, Rodríguez F, Díaz Curiel M, Herrero-Beaumont G.

X Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Oseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Madrid. Noviembre 2005.

Reumo 2005; 14 (6): 36

37. Validación de las versiones españolas de la escala de Constant, del Test Sencillo del Hombro y del cuestionario de la ASES. Adaptación translingüística y transcultural

Tabuenca J, Calvo E, Sánchez-Sotelo J

Rev Ortop Traumatol 2005; 49 (S2): 47

38. Percutaneous fixation of displaced proximal humeral fractures: Indications based on the correlation between clinical and radiographic results

Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López Martín N

Proc American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 72nd Annual Meeting. Washington (USA). Febrero, 2005.

39. Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides Castañeda S, Largo R, Rodríguez F, Calvo E, Marcos E, Alvarez MA, Díaz Curiel M, Herrero-Beaumont G.

7^a Reunión monográfica de osteoporosis de la Sociedad Española de Investigación Ósea y de Metabolismo Mineral (SEIOMM). Cáceres. Octubre 2004

Reumo 2004; 13; 13 (5): 103

40. Long term celecoxib treatment decreases COX-2 synthesis and macrophage infiltration in OA synovial membrane independently of PGE2 inhibition

Alvarez-Soria MA, Largo R, Santillana J, Sánchez-Pernaute O, Calvo E, Egido J, Herrero-Beaumont G

9th Congress of the Osteoarthritis Research Society (OARSI). Chicago (USA).

Osteoarthritis Cart 2004; 12 (SB): S71

41. Measurement of subchondral bone mineral density in an experimental model of osteoporosis in rabbits

Largo R, Castañeda S, Calvo E, Rodríguez-Salvanés F, Marcos ME, Herrero-Beaumont G
9th Congress of the Osteoarthritis Research Society (OARSI). Chicago (USA).
Osteoarthritis Cart 2004; 12 (SB): S91

42. Epidemiología de las fracturas desplazadas de la extremidad proximal del húmero

De Miguel I, López-Martín N, Pascual R, Calvo E
Rev Ortop Traumatol 2004; 48 (S2): 149

43. Fracturas de escápula: Estudio epidemiológico

Pascual R, De Miguel I, López-Martín N, Calvo E
Rev Ortop Traumatol 2004; 48 (S2): 187

44. Modelo experimental de osteoporosis en conejas inducida por ooforectomía bilateral y tratamiento con glucocorticoides.

Castañeda S, Rodríguez F, Díaz Curiel M, Calvo E, Sánchez O, Ferrando E, Marcos E, Herrero-Beaumont G.
9ª Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y de Metabolismo Mineral (SEIOMM). Las Palmas. Noviembre 2003

45. Cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental osteoarthritis represents cartilage swelling

Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Largo R. Herrero-Beaumont G
8th Congress of the Osteoarthritis Research Society. Berlin (Alemania).
Osteoarthritis Cart 2003; 11 (SA): S19

46. IL-1, but not TNF α , increases EP1 and EP4 receptor expression in human osteoarthritic chondrocytes (HOC)

Alvarez-Soria MA, Largo R, Sanchez-Pernaute O, Marcos ME, Calvo E, Egido J, Herrero-Beaumont G
8th Congress of the Osteoarthritis Research Society. Berlin (Alemania).
Osteoarthritis Cart 2003; 11 (SA): S53

47. Changes in PTH-rp in experimental models of diseased articular cartilage.

Gomez-Barrena E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G.
Orthopaedic Research Society (ORS). New Orleans (USA), Febrero 2003. Trans Orthop Res Soc 2003; 28: 1223

48. Cartilage swelling detected by magnetic resonance imaging in early experimental osteoarthritis correlates with proteoglycan depletion

Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G
XVII EULAR Congress. Lisboa (Portugal).
Ann Rheum Dis 2003; 62 (Suppl 1): 132

49. Production of complement C4b-binding protein in the inflamed synovium.

Sánchez-Pernaute O, Esparza-Gordillo J, Largo R, Díez-Ortego I, Sánchez-Corral P, Criado O, Calvo E, Alvarez-Soria MA, Herrero-Beaumont G, Rodríguez de Córdoba S.
XVII EULAR Congress. Lisboa (Portugal). Junio 2003.
Ann Rheum Dis 2003; 62 (Suppl 1): 132

50. Fibrin clots generated in the synovial fluid activate lining fibroblasts from their apical surface. A sequential study in ovalbumin arthritis

Sánchez-Pernaute O, Largo R, Díez-Ortego I, Alvarez-Soria MA, Calvo E, López-Armada MJ, Egido J, Herrero-Beaumont G
American College of Rheumatology (ACR). 66th National Scientific Meeting, New Orleans (USA). Octubre 2002.
Arthritis Rheum 2002; 46: S39

51. Production of complement C4b-binding protein beta (C4BP β), a procoagulant protein, in the rheumatoid joint

Sánchez-Pernaute O, Esparza-Gordillo J, Largo R, Díez-Ortego I, Sánchez-Corral P, Criado O, Calvo E, Alvarez-Soria MA, Herrero-Beaumont G, Rodríguez de Córdoba S
American College of Rheumatology (ACR). 66th National Scientific Meeting, New Orleans (USA). Octubre 2002.
Arthritis Rheum 2002; 46: S39

52. Glucosamine inhibits IL-1 β -induced NF-kappa B activation in human osteoarthritic chondrocytes

Alvarez-Soria MA, Largo R, Díez-Ortego I, Calvo E, Sánchez-Pernaute O, Egido J, Herrero-Beaumont G
American College of Rheumatology (ACR). 66th National Scientific Meeting, New Orleans (USA). Octubre 2002.
Arthritis Rheum 2002; 46: S83

53. Redistribution of parathyroid hormone-related peptide (PTH-rP) in cartilage from early and long standing joint disease: Comparison between experimental arthritis and osteoarthritis

Sánchez-Pernaute O, Gómez-Barrena E, Largo R, Calvo E, Díez-Ortego I, Esbrit P, Herrero-Beaumont G
American College of Rheumatology (ACR). 66th National Scientific Meeting, New Orleans (USA). Octubre 2002.
Arthritis Rheum 2002; 46: S493

- 54. Interaction of intimal fibroblasts with intracavitary fibrin: A morphologic follow-up in ovalbumin arthritis**
Sánchez-Pernaute O, Largo R, Díez-Ortego I, Alvarez-Soria MA, Calvo E, López-Armada M, Herrero-Beaumont G
22nd European Workshop for Rheumatology Research. Nijmegen, Holanda. Abril 2002.
Arthritis Research 2002; 4 (suppl 1):A4.
- 55. Vertebroplasty in osteoporotic fractures: clinical and radiological results after 5 years**
Alvarez L, Pérez Higuera A, Rossi RE, Calvo E
EuroSpine 2001. Gothenburg, Suecia. Septiembre 2001.
Eur Spine J 2001; 10 (S1): S8.
- 56. Vertebroplasty in the treatment of vertebral tumours**
Alvarez L, Pérez Higuera A, Rossi RE, Calvo E
EuroSpine 2001. Gothenburg, Suecia. Septiembre 2001.
Eur Spine J 2001; 10 (S1): S68.
- 57. The role of preoperative prothrombin G20210A mutation screening in TKR**
López M, Alvarez L, Llamas P, Calvo E, Espinoza J, de Lucas JC
5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Atenas (Grecia). Mayo 2001
J Bone Joint Surg 2001; 83B (S1): 160
- 58. Determinants of outcome in arthroscopic treatment of shoulder instability**
Calvo E, Fernández D, Granizo JJ, Alvarez L
American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), 68th Annual Meeting. San Francisco (USA). Febrero-Marzo, 2001. Proc AAOS 2001; 2: 373
- 59. New synthesis of cartilage oligomeric matrix protein in early stages in a sequential model of experimentally-induced osteoarthritis in rabbits**
Guerrero R, Díez-Ortego I, Cruz M, Sánchez-Pernaute O, Calvo E, Vivanco F, Herrero G, Egido J
American College of Rheumatology (ACR). 64th National Scientific Meeting, Philadelphia (USA). Noviembre, 2000. Arthritis Rheumatism 2000; 43: S351
- 60. Estudio del factor V Leyden y de la mutación 20210A del gen de la protrombina en cirugía ortopédica y traumatología de miembros inferiores**

Llamas P, López Franco M, Alvarez L, Calvo E, Espinoza J, Tomás FJ
XLII Reunión de la AEHH y XVI Congreso de la SETH. Bilbao. Octubre, 2000. Haematologica 2000; 43: S351

61. High resolution MRI shows that an increment in cartilage thickness precedes subchondral bone remodeling in experimental osteoarthritis

Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez O, Hernández P, Ruiz-Cabello J, Herrero G, Egido J
American College of Rheumatology (ACR). 63th National Scientific Meeting, Boston (USA): Arthritis Rheum 1999; 42(9S):S381

62. Changes in cartilage thickness precede subchondral bone remodeling in an experimental osteoarthritis model

Palacios I, Calvo E, Delgado E, Sánchez O, Hernández P, Ruiz Cabello J, Moreno J, Egido J, Herrero-Beaumont G
4th World Congress of the Osteoarthritis Research Society (OARSI). Viena (Austria). Septiembre, 1999. Osteoarthritis Cartilage 1999; 7 (SA): 27

63. Longitudinal measurement of early changes in articular cartilage thickness by magnetic resonance imaging in an osteoarthritic model in rabbits

Ruiz Cabello J, Calvo E, I Palacios, E Delgado, O Sánchez, G Herrero
Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine 8 (S1): 22, 1999

64. Longitudinal measurement of early changes in articular cartilage thickness by magnetic resonance imaging in an osteoarthritis model in rabbits

Calvo E, Palacios I, Delgado E, Hernández P, Ruiz-Cabello J, Egido J, Herrero G
XIV EULAR Congress. Glasgow (Escocia). Ann Rheum Dis 1999; 58:38

65. Missed traumatic posterior dislocation of the shoulder: Controversies on indications of treatment and new CT-scan findings

Aparicio G, Calvo E, Bonilla L, Espejo L, Box R
The Central Japan Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, 41:191, 1998

66. Comparison between a COX-2 selective inhibitor (Meloxicam) and a non-selective NSAID (Diclofenac) in acute antigen-induced arthritis

López-Armada MJ, Hernández P, Sánchez-Pernaute O, Palacios I, Calvo E, Egido J, Herrero-Beaumont G
American College of Rheumatology 61th National Scientific Meeting, Washington (USA): Arthritis Rheum. 40: S99, 1997

67. Fracturas de la epífisis tibial distal en adolescentes.

Aparicio G, Calvo E, Abril JC, Ferrer A, Castillo F.

Symposium on Surgery of the Growth Plate. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. European Paediatric Orthopaedic Society. Madrid. MAPFRE Medicina 1993; 4: S2, 269

68. Estimación del umbral de fractura vertebral con densitometría ósea de rayos-X (DEXA)

López E, Díaz M, Calvo E, Rapado A

Reunión Nacional sobre Corticoides y Hueso. Sociedad Iberoamericana de Osteología y Metabolismo Mineral. Zaragoza. Noviembre, 1992. Revista Española de Enfermedades Metabólicas y Óseas 1992; 1(SB): 32

PUBLICACIONES: LIBROS

Libros (3)

1. Shoulder Concepts 2013: Consensus and Concerns. Proceedings of the 2009-2013 ISAKOS Upper Extremity Committee. G Arce, K Bak, KP Shea, F Savoie, WB Kibler, E Itoi, A Mazzocca, K Beitzel, E Calvo, B Enijsman Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2013.
2. Casos clínicos en Cirugía Ortopédica y Traumatología. (Panamericana Ed). Madrid 2012. E Calvo. ISBN: 978-84-9835-355-6.
3. Cirugía reconstructiva del hombro. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) y Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Eds. (Panamericana Ed). Madrid 2009. Coordinadores: E Calvo y EL Flatow. ISBN: 978-84-9835-219-1

Capítulos de libro (44)

1. Developmental Anatomy of the Shoulder. Vázquez T, Calvo J, Sanudo J, Calvo E. En Shoulder Anatomy. G Bain, E Itoi, G di Giacomo Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2015. Pp 15-25. ISBN 978-3-662-45718-4. ISBN 978-3-662-45719-1 (eBook). DOI 10.1007/978-3-662-45719-1.
2. Natural course of shoulder stiffness. Valencia M, Calvo E. En Shoulder stiffness. Current Concepts and Concerns. G Bain, E Itoi, G di Giacomo, RL Diercks, D Guttman, AB Imhoff, AD Mazzoca, H Sugaya, YS Yoo Editors. Springer. Heidelberg-NewYork-Dordrecht-London 2015. Pp 15-25. ISBN 978-3-662-46369-7. ISBN 978-3-662-46370-3 (eBook). DOI 10.1007/978-3-662-46370-3.
3. Primary total shoulder arthroplasty: The difficult glenoid. Preoperative assessment of glenoid bone loss. En Shoulder Arthroplasty. Current Concepts. Hardy Ph, Valenti Ph, Scheibel M, Editors. Paris Shoulder Arthroplasty Course 2015. París 2014. Pp 63-68.
4. Arthroscopic Latarjet: My learning curve. Calvo E, Ávila C, Morcillo D. En Shoulder Concepts. Arthroscopy, Arthroplasty and Fractures. Boileau P Editor. Sauramps Medical. Montpellier 2014. pp 165-170. ISBN 978-2-84023-946-8

5. Management of Failed Traumatic Anterior Instability Repair. Battistella F, Broffoni L, Calvo E, Cartucho A, Charousset C, D'Ambrosi R, Garavaglia G, Leuzinger J, Meraner D, Morcillo D, Neyton L, Perfetti C, Sternberg Ch, Taverna E, Ufenast H. En ESSKA Instructional Course Lecture Book 2014. Springer. Heidelberg-New York-Dordrecht-London 2014, pp 29-39

6. ISAKOS Classification System for rotator cuff tears. Calvo E, and the ISAKOS Upper Extremity and Arthroscopy Committees. En Shoulder Concepts 2013: Consensus and Concerns. Proceedings of the 2009-2013 ISAKOS Upper Extremity Committee. G Arce, K Bak, KP Shea, F Savoie, WB Kibler, E Itoi, A Mazzocca, K Beitzel, E Calvo, B Enijsman Editors. Springer. Heidelberg-New York-Dordrecht-London 2013. pp 15-24. ISBN 978-3-642-38096-0

7. Augments and prosthesis. Rotator Cuff Disease: Known Facts and Unresolved Issues. Proceedings of the 2011-2013 ISAKOS Upper Extremity Committee. Savoie F, Uribe F, Provencher M, Vergara F, Calvo E and the members of the ISAKOS Upper Extremity Committee: Pochini A, Itoi E, Sugaya H, Di Giacomo G, Yoo YS, Guttmann D, Ludvigsen T, Mazzocca A, Bain G, Uribe J Editors. Springer. Heidelberg-New York-Dordrecht-London 2013. pp 88-95. ISBN 978-3-642-38096-0

8. Copenhagen consensus on acromio-clavicular disorders. Bak K, Mazzocca A, Beitzel K, Itoi E, Calvo E, Arce G, Kibler WB, Mirzayan R, and the ISAKOS Upper Extremity Committee. En Shoulder Concepts 2013: Consensus and Concerns. Proceedings of the 2009-2013 ISAKOS Upper Extremity Committee. G Arce, K Bak, KP Shea, F Savoie, WB Kibler, E Itoi, A Mazzocca, K Beitzel, E Calvo, B Enijsman Editors. Springer. Heidelberg-New York-Dordrecht-London 2013. pp 51-70. ISBN 978-3-642-38096-0

9. Latarjet/Bristow procedure: Indications, technique and outcomes. Calvo E, Morcillo D. En Surgery of Shoulder Instability. SF Brockmeier, MD Miller y G Arce Editors. Springer. Heidelberg-New York-Dordrecht-London 2013. pp 49-58. ISBN 978-3-642-38009-0.

10. Manejo del fracaso en el postoperatorio de la inestabilidad de hombro en el deportista. Calvo E, Morcillo D. En Patología del miembro superior en el deportista. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) y Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Eds. (Panamericana Ed). Madrid 2013. pp. 27-31. Coordinadores: S Antuña y SS Hasan. ISBN 978-84-695-7273-3.

11. Tratamiento de la osteoporosis: Estado actual y recomendaciones basadas en la evidencia. Medidas quirúrgicas. González L, Calvo E. En

Abordaje de la osteoporosis en el paciente geriátrico. Sociedad Española de Geriatria y Gerontología Ed. Madrid 2013.

12. Empleo de sustitutivos óseos en el tratamiento de la fractura de extremidad distal de radio osteoporótica. Edouard F, Calvo E. En Tratamiento Multidisciplinar de la Fractura de la Fractura Osteoporótica. Extremidad Proximal del Húmero y de la Fractura de la Extremidad Distal de Radio. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2012 (en prensa).
13. Tratamiento de la fractura de la extremidad proximal de húmero osteoporótica. Tipo de fractura y sus implicaciones terapéuticas. Foruria AM, Calvo E. En Tratamiento Multidisciplinar de la Fractura de la Fractura Osteoporótica. Extremidad Proximal del Húmero y de la Fractura de la Extremidad Distal de Radio. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2012 (en prensa).
14. Tratamiento de la fractura de la extremidad proximal de húmero osteoporótica. Empleo de sustitutos óseos en el tratamiento de la fractura de extremidad proximal de húmero osteoporótica. Morcillo D, Calvo E. Tratamiento Multidisciplinar de la Fractura de la Fractura Osteoporótica. Extremidad Proximal del Húmero y de la Fractura de la Extremidad Distal de Radio. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2012 (en prensa).
15. Tratamiento de la fractura de la extremidad proximal de húmero osteoporótica. Técnicas mínimamente invasivas. Calvo E. Tratamiento Multidisciplinar de la Fractura de la Fractura Osteoporótica. Extremidad Proximal del Húmero y de la Fractura de la Extremidad Distal de Radio. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2012 (en prensa).
16. Tratamiento de la fractura de la extremidad proximal de húmero osteoporótica. Resultados tratamiento mínimamente invasivo vs cirugía abierta. Calvo E. Tratamiento Multidisciplinar de la Fractura de la Fractura Osteoporótica. Extremidad Proximal del Húmero y de la Fractura de la Extremidad Distal de Radio. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2012 (en prensa).
17. Latarjet artroscópico: Indicaciones y técnica quirúrgica. Calvo E, Morcillo D. En Artroscopia del hombro. Indicaciones y técnicas quirúrgicas.

Eduado Sánchez Alepuz Ed. Graphimage-Graffor. Valencia 2011. pp 259-263. ISBN: 978-84/691-7338-1.

18. Acromio-clavicular injuries of the shoulder. Calvo E, Morcillo D. En Orthopaedic Sport Medicine: Principles and Practice. Margheritini F, Rossi R Eds. Springer Verlag Milano (Italia); 2010. ISBN: 978-88-470-1701-3 pp. 199-209.
19. Introduction: Present and future of the glenoid in total shoulder arthroplasty. Calvo E. En Addressing barriers to optimal clinical outcomes in glenoid procedures. DePuy Johnson & Johnson Ed. Printed as supplement to the British Volume of the Journal of Shoulder and Elbow Surgery. London; 2010. pp. 4-6.
20. Osteoporosis. Factores de riesgo. Índices de fractura. Densitometría ósea. Y Gonzalez, Calvo E. En Guía de Práctica Clínica en Osteoporosis. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2010. ISBN 978-84-692-9244-0
21. Síndrome subacromial. Cimas D, Almaraz M, Calvo E. En Forriol F et al eds. Manual del residente de COT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Tomo 1. Madrid; 2009. pp. 525-532 ISBN 978-84-692-4991-8.
22. Sustitución articular del hombro: ¿hemiarthroplastia o artroplastia total?. E Calvo y D Morcillo. En Calvo E y Flatow EL eds. Cirugía reconstructiva del hombro. American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) y Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) Eds. Panamericana Ed. Madrid 2009. pp 29-33. ISBN: 978-84-9835-219-1.
23. Papel del cirujano ortopédico en el tratamiento de la fractura por fragilidad, ¿tratamiento parcelar o global?. Calvo E , Gonzalez Y. En Fracturas por fragilidad. Tratamiento global de la fractura de cadera. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (GEIOS) de la SECOT Ed. Madrid 2009. ISBN 978-84-692-5584-1
24. Capsulitis adhesiva. Hombro rígido. En Manual SECOT. Calvo E, Sandoval E. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) (Panamericana Ed) 2010. ISBN 978-84-9835-325-9.
25. Síndrome Subacromial. En COT hospitalaria. Calvo E, Morcillo D. Medical & Marketing Communications (Ed).

26. Tromboprofilaxis en Cirugía Ortopédica y Traumatología. En Tromboprofilaxis quirúrgica. Torres Moreta MD, Calvo E, 2008. Farmalia Comunicación (Ed), 2008.
27. Actualizaciones Clínicas Current Orthopaedic Practice in Osteoporosis. Calvo E. Wolter Kluwers Health. Lippincot Williams & Wilkins Ed. Madrid 2009
28. Teriparatida: un potente agente formador de hueso. En Teriparatida. Herrera A. Medical & Marketing Communications (Ed), 2007. Cimas D, Calvo E. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis Sociedad, Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología –(GEIOS-SECOT)- (Ed), Medical & Marketing Communications (Ed), 2007.
29. Manejo postfractura. En Controversias en osteoporosis para atención primaria. Medical & Marketing Communications (Ed), 2007. Edouard F, Calvo E.
30. Tratamiento quirúrgico de la artrosis. En Controversias en artrosis. Medical & Marketing Communications (Ed), 2007. Cimas D, Calvo E.
31. ¿Cómo diagnosticamos la artrosis?. En Controversias en artrosis. Medical & Marketing Communications (Ed), 2007. Crespí L, Calvo E.
32. Tratamiento de las roturas parciales del manguito rotador. Técnicas quirúrgicas artroscópicas. En Guía del Tratamiento Artroscópico de las Roturas del Manguito Rotador. Eduardo Sánchez Alepuz, Unión de Mutuas (Ed), 2006. Calvo E
33. Técnicas de reparación del ligamento cruzado posterior. En Cursos de Actualización SECOT. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) (Ed), 2006. Estévez A, Calvo E, Ballester S.
34. Vía Clínica de Prótesis Total de Rodilla. Vías Clínicas 2005. Fundación Jiménez Díaz Capió (Ed), 2006. Calvo E.
35. Profilaxis tromboembólica en la cirugía artroscópica del miembro superior. Organización Médica Colegial –AEA- y Ministerio de Sanidad y Consumo (Ed), 2006. Calvo E, Torres MD. ISBN 84-689-6477-8
36. Resistencia ósea: Calidad y densidad. En Biomecánica y Resistencia ósea. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis Sociedad, Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología –(GEIOS-SECOT)- (Ed), 2006. Calvo E
37. Fractura vertebral osteoporótica. Tratamiento etiológico. En Guía clínica

para la fractura vertebral osteoporótica. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis Sociedad, Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología –(GEIOS-SECOT)- (Ed), Medical & Marketing Communications (Ed), 2005. Caeiro JR, Calvo E.

38. Fractura vertebral osteoporótica. Tratamiento sintomático y conservador. En Guía clínica para la fractura vertebral osteoporótica. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis Sociedad, Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología –(GEIOS-SECOT)- (Ed), Medical & Marketing Communications (Ed), 2005. Caeiro JR, Calvo E.
39. Artrosis. En Esquemas del Aparato Locomotor para Atención Primaria. Medical & Marketing Communications (Ed), 2005. Calvo E.
40. Concepto de osteoporosis. Factores de riesgo. Consecuencias de la osteoporosis. En Guía de osteoporosis. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología –SECOT- (Ed), 2004. Calvo E
41. Miembro superior: Patología traumática del hombro y el brazo. En 2º Curso de revisión de cirugía ortopédica y traumatología. Prof. Luis Munuera. Medical & Marketing Communications (Ed), 2004. Calvo E
42. Aparato Locomotor: Aspectos prácticos. Miembro superior. En Atención primaria y médicos de familia. Medical & Marketing Communications (Ed), 2003. Calvo E
43. Lesiones musculares y tendinosas. Miembro Inferior. En Lesiones Traumáticas del Aparato Locomotor en Atención Primaria. Medical & Marketing Communications (Ed), 2003. Calvo E
44. Modelos experimentales de artrosis. En Manual de artrosis. Sociedad Española de Reumatología (Ed), 2003. Calvo E y Herrero-Beaumont G

Traducciones al español (en colaboración):

Master Techniques in Orthopaedic Surgery. Foot and Ankle.
KA Johnson, Raven Press, New York. 1997

Master Techniques in Orthopaedic Surgery. The Hand.
MA Gerbhardt. Raven Press, New York. 1998

Total Hip Arthroplasty.
E Nieder. Springer Verlag, Londres-Berlín. 1998

Arthroscopy
J.R. Andrews. Raven Press, New York. 1998

PUBLICACIONES EN FORMATO DIGITAL

1. **Posterior bone block.** Calvo E. In 6th Annecy Live Surgery International Shoulder Advanced Course. USB #1. ALPS Surgery Institute Ed. Annecy, France 2015.
2. **Posterior bone block.** Calvo E. In 5th Annecy Live Surgery International Shoulder Advanced Course. USB #1. ALPS Surgery Institute Ed. Annecy, France 2013.
3. **Arthroscopic examination of rotator cuff.** Calvo E. En How to manage rotator cuff?. Un update 2012. European Society of Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC-ESSSE) Ed, 2012.
4. **Rotator Cuff (PASTA).** Calvo E. En Annecy Arthroscopic Arthroplasty Shoulder Academy. ALPS Surgery Institute Ed, 2011.
5. **Bankart repair.** Calvo E. En Annecy Arthroscopic Arthroplasty Shoulder Academy. ALPS Surgery Institute Ed, 2011.
6. **Arthroscopic suprascapular nerve release.** Calvo E. 4th En Annecy Live Surgery International Shoulder Advanced Course. USB #1. ALPS Surgery Institute Ed, 2011.
7. **Sutura del subescapular.** Calvo E. En Atlas de Técnicas Artroscópicas. Forriol F Ed. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y Asociación Española de Artroscopia (AEA). Momento Médico SRL, Salerno Italia, 2011.
8. **Artroscopia artroscópica.** Calvo E. En Atlas de Técnicas Artroscópicas. Forriol F Ed. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) y Asociación Española de Artroscopia (AEA). Momento Médico SRL, Salerno Italia, 2011.
9. **Tratamiento artroscópico del hombro congelado.** Calvo E. En Artroscopia de hombro y artroplastia. Pérez Carro L Ed. Ondas Producción Audiovisual, Oviedo; 2010.
10. **Artroscopia de hombro: Portales, indicaciones y contraindicaciones.** Calvo E. En Artroscopia de hombro y artroplastia Pérez Carro L Ed. Ondas Producción Audiovisual, Oviedo; 2010.
11. **Arthroscopic Latarjet**
Lafosse E, Calvo E
En Train the trainers meeting. ALPS Surgery Institute Ed., 2009

12. Instability: Bankart repair

Calvo E, Lafosse E

En Mitek Shoulder Institute, ALPS Surgery Institute Ed., 2008

13. Instability: Bankart repair

Touissant B, Calvo E

En Mitek Shoulder Institute, ALPS Surgery Institute Ed., 2006

14. Sutura artroscópica del manguito rotador

Calvo E

En Medical & Marketing Communications Ed., 2007

CONFERENCIAS. PONENCIAS

NACIONALES: 103

INTERNACIONALES: 132

1. Symposium: Critical Concepts in Rotator Cuff Repair. Co-Chairs: Eiji Itoi, MD, PhD JAPAN, Felix Henry Savoie III, MD USA, Stephen S. Burkhart, MD USA, Emilio Calvo, MD, PhD, MBA SPAIN, Andreas B. Imhoff, MD, Prof. GERMANY.
10th Biennial ISAKOS Congress, Lyon (Francia). Junio 2015
2. Game changers: Pearls for the top five procedures in shoulder arthroscopy. Arce G, Calvo E, Eijnisman B, Gutierrez V. Vargas LA
10th Biennial ISAKOS Congress, Lyon (Francia). Junio 2015
3. Arthroscopic treatment of Shoulder Instability: Soft Tissue to Bone Block
Emilio Calvo E, Nourissat G, Ludvigsen TC
10th Biennial ISAKOS Congress, Lyon (Francia). Junio 2015
4. Enfoque quirúrgico de las fracturas de la extremidad proximal del húmero
AO Trauma Seminario. Actualización en cirugía del miembro superior. Madrid. Mayo 2015
5. Mesa redonda: La luxación axromioclavicular: ¿Cuándo y cómo fijarla?
3er Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid. Abril 2015
6. Mesa redonda: Actualización en el tratamiento de la inestabilidad de hombro. Moderador
3er Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid. Abril 2015
7. Controversias en las suturas del manguito de los rotadores.
3er Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid. Abril 2015
8. Tratamiento de la inestabilidad posterior del hombro
3er Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid. Abril 2015
9. Simposio: Inestabilidad de hombro, ¿y si todo falla?
3er Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid. Abril 2015
10. Hombro inestable en el deportista de lanzamiento
Inestabilidad de hombro de la A a la Z: Un curso teórico-práctico. Madrid, Abril 2015
11. Fracaso postoperatorio de la inestabilidad de hombro

Inestabilidad de hombro de la A a la Z: Un curso teórico-práctico. Madrid, Abril 2015

12. What type of arthroscopic technique for rotator cuff tear repair?
Zagreb Shoulder and Elbow Course 2015. Zagreb (Croacia), Marzo 2015
13. Shoulder instability: Bone block procedure
Zagreb Shoulder and Elbow Course 2015. Zagreb (Croacia), Marzo 2015
14. Management of failed shoulder stabilization
Santander International Orthop Meeting. Santander, Febrero 2015
15. Subscapularis repair
Santander International Orthop Meeting. Santander, Febrero 2015
16. Key to success in RCR failures
Santander International Orthop Meeting. Santander, Febrero 2015
17. Primary total shoulder arthroplasty: The difficult glenoid. Preoperative assessment of glenoid bone loss.
Paris International Shoulder Arthroplasty Course 2015. París (France) Febrero 2015
18. **Day case surgery: What kind of procedure is suitable?**
9th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2015
19. **Supraspinatus partial tears: Takedown and repair. Indications and results.**
9th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2015
20. **Debate Supraspinatus tears**
9th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2015
21. **The big contest "arthroscopic Latarjet": Learning curve**
9th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2015
22. **Acute AC joint dislocation: CA ligament transfer – Reconstructive surgery**
9th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2015
23. **Shoulder instability: What if Latarjet fails?**

Sports Shoulder. Warwick Orthopedics Sports Surgery Conferences.
University of Warwick. Warwick (UK). Diciembre 2014

24. How to manage stiffness in rotator cuff tear repair?

Sports Shoulder. Warwick Orthopedics Sports Surgery Conferences.
University of Warwick. Warwick (UK). Diciembre 2014

25. Subscapularis repair and tendon transfers

Sports Shoulder. Warwick Orthopedics Sports Surgery Conferences.
University of Warwick. Warwick (UK). Diciembre 2014

26. Reparación de roturas masivas del manguito rotador: Trucos y consejos para estar más cerca del éxito

II Jornadas de actualización en traumatología y cirugía ortopédica
Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. San Javier (Murcia).
Noviembre 2014

27. Manejo de la artropatía en gente joven

II Jornadas de actualización en traumatología y cirugía ortopédica
Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. San Javier (Murcia).
Noviembre 2014

28. Treatment of partial thickness rotator cuff tears

Shoulder Arthroscopy Anatomical Instructional Course
DePuy Synthes. Basilea (Suiza). Octubre 2014

29. The posterior cuff: Arthroscopic management of repairable rotator cuff tears and suprascapular nerve release

Shoulder Arthroscopy Anatomical Instructional Course
DePuy Synthes. Basilea (Suiza). Octubre 2014

30. Arthro-Latarjet: The learning curve

Shoulder Arthroscopy Anatomical Instructional Course
DePuy Synthes. Basilea (Suiza). Octubre 2014

31. Re-live surgery

Shoulder Arthroscopy Anatomical Instructional Course
DePuy Synthes. Basilea (Suiza). Octubre 2014

32. Prótesis invertida de hombro: Las indicaciones aceptadas y las controvertidas

51 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2014

33. Secuencialidad en el tratamiento de las fracturas de húmero proximal

51 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2014

34. Indicación del tratamiento quirúrgico de la articulación acromioclavicular ¿artroscopia?

51 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2014

35. Aumentación en fracturas de húmero proximal

AOTrauma Curso – Avanzado. Fracturas complejas y abordajes anatómicos del miembro superior. Madrid. Septiembre 2014

36. Symposium 2: Rotator cuff. Influence of the different surgical techniques on the final result

25th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Istanbul (Turquía). Septiembre 2014

37. Scientific session 6: Shoulder instability II. Moderador

25th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Istanbul (Turquía). Septiembre 2014

38. Arthroscopic Latarjet procedure: Coming back from hell!

Nice Shoulder Course 2014
Niza (Francia) Junio 2014

39. Management of failed traumatic anterior instability repair: What to do after the recurrence?.

16th ESSKA Congress. Amsterdam (Holanda). Mayo 2014

40. Cirugía de revisión en patología de hombro: Cuándo operar y qué hacer. Inestabilidad, cuando el Latarjet falla.

2º Congreso conjunto SEROD-AEA. Sevilla. Abril 2014

41. Anterior chronic instability: How to assess bony lesion

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

42. Rotator cuff session. Chairman

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

43. Rotator cuff. Massive and irreparable tear: How to repair

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

44. Indications and prerequisites for reverse shoulder arthroplasty

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

45. AC joint separation: When to fix?. Which technique?

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

46. Case discussion

Shoulder Solutions Symposium. DePuy Synthes Institute. Hamburgo (Alemania). Marzo 2014

47. Partial and complete tendon tears: Bursal side partial tears

Heidelberg Shoulder Convention. Heidelberg (Alemania). Febrero 2014

48. Complications: Post-op stiffness

Heidelberg Shoulder Convention. Heidelberg (Alemania). Febrero 2014

49. Failure in rotator cuff treatment

Leaping forward. Lisbon International Clinical Congress. Lisboa (Portugal). Febrero 2014

50. Shoulder instability: Decision making in high profile athletes

Leaping forward. Lisbon International Clinical Congress. Lisboa (Portugal). Febrero 2014

51. Fracturas del extremo lateral de la clavícula y luxación acromioclavicular

I Bioskills Iberoamericano Acumed, Portland, Oregon (USA). Enero 2014.

52. Manejo inestabilidad inestabilidad traumática de hombro en deportistas de contacto

XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar (Chile). Noviembre 2013

53. Latarjet artroscopico: vale la pena cambiarse?

XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar (Chile). Noviembre 2013

54. Hombro deportista lanzador (en los países sin beisbol)

XLIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología. Viña del Mar (Chile). Noviembre 2013

55. Tratamiento de la inestabilidad anterior de hombro. ¿Qué técnicas utilizo y por qué?

50 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Octubre 2013

- 56. Aumentación en fracturas de húmero proximal**
Curso AO Trauma Avanzado: Fracturas complejas y abordajes anatómicos del miembro superior. Madrid. Septiembre 2013
- 57. Scientific session II: Shoulder instability & rotator cuff**
Moderador
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE) Closed Meeting. Madrid. Septiembre 2013
- 58. Latarjet artroscópico: ¿El futuro?**
Artroscopia de hombro en Barcelona 2013. Barcelona Junio 2013
- 59. Dealing with the losers: Reverse arthroplasty and tendon transfer**
Symposium: Shoulder Rotator Cuff: Tendinosis, impingement and ruptures
9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto (Canada). Mayo 2013
- 60. Non prosthetic arthroplasty**
Instructional Course #06: Glenohumeral arthritis in the young athlete
9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto (Canada). Mayo 2013
- 61. Kemik blok ameliyatlari**
Ortopedi ve Traumatoloji. Istanbul Bulumasi. Estambul (Turquía). Abril 2103
- 62. Tratamiento de la inestabilidad multidireccional: indicaciones**
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 63. 25 años de cirugía artroscópica de hombro**
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 64. ¿Cómo escribir nuestros artículos para que sean aceptados para su publicación?**
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 65. Secuelas de las fracturas de húmero proximal: Maluniones y pseudoartrosis**
XXII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Articular. Fracturas complejas de extremidades.
Hospital Universitario La Paz. Madrid. Abril 2013
- 66. Rotator Cuff: My approach to the subscapularis tear.**

Zagreb Shoulder Course 2013
Zagreb (Croatia). Abril 2013

67. Instability: Bone block procedure: Open and arthroscopic

Zagreb Shoulder Course 2013
Zagreb (Croatia). Abril 2013

68. Curso de Instrucción de hombro: Actitud ante el fracaso de la estabilización de hombro

E Calvo: Moderador

69. The stiff shoulder: Results and limits of arthroscopic release for stiffness

8th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2013

70. Posterior instability: Clinical presentation, imaging and arthroscopic findings, indications for stabilization

8th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2013

71. Anterior instability: Results and complications of arthroscopic Bankart repair

8th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2013

72. Rotator cuff pathology: AC Joint

AC Joint and cuff tear – Neglect, complaning, resect
8th Advanced Course on Arthroscopic Shoulder Surgery. Val d'Isère (France). Enero 2013

73. Manguito rotador: Las verdades. Hileras, métodos de fijación: ¿Es esto una innovación?

“WHAT'S NEW” en Cirugía de Hombro y Codo
Madrid. Noviembre 2012

74. Inestabilidad: Lo seguro. Tratamiento de la inestabilidad a la carta: ¿Una necesidad?.

“WHAT'S NEW” en Cirugía de Hombro y Codo
Madrid. Noviembre 2012

75. Hombro traumático: “I need to fix it”. Cross fire: Cuando la prótesis está indicada.... Inversa o anatómica?

“WHAT'S NEW” en Cirugía de Hombro y Codo
Madrid. Noviembre 2012

- 76. Inestabilidad de hombro. Fracasos**
Presidente
VI Curso de actualización en técnicas quirúrgicas en la cirugía de hombro. FREMAP. Barcelona. Noviembre 2012
- 77. Lesiones traumáticas de la glena. Defectos óseos. Bony-Bankart/Latarjet.** Dr. Hachem | Dr. E. Calvo
VI Curso de actualización en técnicas quirúrgicas en la cirugía de hombro. FREMAP. Barcelona. Noviembre 2012
- 78. Fracturas peri-implante / periprotésicas de miembros superiores**
Fracturas en el hombro
XXIII Congreso Anual de la SOMACOT 2012. Madrid. Octubre 2012
- 79. Partial thickness tears: Treatment of bursal side tears**
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
- 80. Shoulder session IV: Shoulder instability**
Moderador
24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Dubrovnik (Croacia). Septiembre 2012
- 81. Scientific Session 1: Shoulder rotator cuff tear**
Moderador
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 82. Treatment of partial thickness rotator cuff tears**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 83. Management of failed rotator cuff repair**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 84. Should first time dislocations be treated operatively?**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 85. Arthro-Latarjet: Step by Step Technique**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 86. Instructional Course 204: Controversies in shoulder instability management 2012: Failed stabilizations, bone loss and**

postoperative treatment

Arthroscopy Association of North America. 31st Annual Meeting. Orlando, Florida. Mayo 2012

87. Forum de expertos a debate: Artroscopia de hombro. Doble fila en la reparación del manguito rotador: ¿Merece la pena en tiempos de crisis?.

Moderador

XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Valencia. Mayo 2012

88. Videotécnicas quirúrgicas: Latarjet artroscópico

XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Valencia. Mayo 2012

89. Curso de instrucción: Hombro. Manejo del hombro incapacitante del deportista

XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Valencia. Mayo 2012

90. Curso de instrucción: Ciencias básicas. Investigación en artroscopia: La investigación en artroscopia en España. ¿Por qué nos interesa?

XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Valencia. Mayo 2012

91. Manejo de los fracasos del tratamiento se la inestabilidad de hombro

Santander International Orthopedic Meeting. 4th Edition. Shoulder Arthroscopy and Arthroplasty. Santander. Marzo 2012.

92. Prótesis de hombro

Moderador

Santander International Orthopedic Meeting. 4th Edition. Shoulder Arthroscopy and Arthroplasty. Santander. Marzo 2012.

93. Rotator Cuff Tear Classification

ISAKOS Upper Limb Committee Meeting.
2012 AAOS Annual Meeting. San Francisco, California, USA.

94. Discusión de casos clínicos: Inestabilidad

Moderador

5th Barcelona Shoulder Course. Consorci Sanitari de Terrasa. Parc de Salut del Mar. Barcelona. Enero 2012.

95. Aplicaciones de la artroscopia en las fracturas de hombro

Curso Teórico-Práctico en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Anatomía y Cirugía del Hombro.
Facultad de Medicina de Albacete, Complejo Universitario Hospitalario de Albacete. Universidad de Castilla la Mancha. Albacete. Noviembre 2011.

96. Causas de fracaso en la reparación artroscópica de la inestabilidad anterior del hombro.

I Foro de Cirugía Ortopédica y Traumatología Avanzada. Hombro.
Facultad de Medicina, Universidad San Pablo CEU. Madrid. Octubre 2011.

97. Inestabilidad glenohumeral compleja: Defectos capsulares y óseos en la glena

II Curso Internacional de Artroscopia de Hombro Stryker. Facultad de Medicina, Universidad Francisco de Vitoria. Madrid. Octubre 2011.

98. Omartrosis primaria de hombro. Mesa redonda: Artroplastias de hombro: ¿cómo?, ¿cuándo? y ¿qué?.

Temas oficiales: 48 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Oviedo. Septiembre 2011.

99. Inestabilidad escápulo-humeral: ¿Cuáles deben tratarse por artroscopia y cómo?

Curso práctico avanzado de artroscopia de hombro. Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica. Asociación Española da Artroscopia (AEA). Facultad de Medicina. Universidad de Málaga. Málaga. Julio 2011.

100. Solución de problemas en fracturas osteoporóticas del hombro: Una aproximación práctica

Curso de anatomía quirúrgica del hombro. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Junio 2011.

101. Tratamiento de las lesiones PASTA

3ª Mesa redonda: Roturas parciales del manguito rotador. Artroscopia de Hombro Barcelona. Barcelona. Junio 2011

102. Live surgery: Cuff patch (Jan Luzinger)

Annecy Live Surgery International Advanced Course Live Surgery Moderador. Junio 2011

103. Live Surgery: 4 cases: Arthro AC Joint stabilization (J Bahurel), Open arthro Latissimus Dorsi transfer (L Lafosse, L Seebauer)

Chairman: E Calvo, H Sugaya
Annecy Live Surgery International Advanced Course Live Surgery

Moderador. Junio 2011

104. Clasificación e indicación quirúrgica de las luxaciones acromioclaviculares.

Mesa redonda V. ¿Las nuevas técnicas artroscópicas y abiertas cambian las indicaciones del tratamiento de las luxaciones acromioclaviculares?
XXIX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Santa Cruz de Tenerife, España. Mayo 2011

105. Mesa redonda VI. Recidiva del hombro inestable tras reparación artroscópica. Moderador.

XXIX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Santa Cruz de Tenerife, España. Mayo 2011

106. Posterior instability

Challenges and new trends in shoulder reconstruction.
Barcelona. April 2011

107. 1ª Mesa de Expertos a debate: “Roturas parciales del manguito rotador”

Shoulder Expert Forum 2011. Valencia. Abril 2011

108. 2ª Mesa de Expertos a debate: “Lesiones de hombro en el deportista”

Shoulder Expert Forum 2011. Valencia. Abril 2011.

109. 3ª Mesa de Actualización: Inestabilidad glenohumeral.

Shoulder Expert Forum 2011. Valencia. Abril 2011.

110. 1ª Mesa Redonda: Glenoides e inestabilidad de hombro. Soluciones óseas para defectos óseos

XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Valencia. Marzo 2011

111. Arthro-Latarjet presentation

DePuy Institute Nordic Shoulder Course. Ryhnam, Boston, MA (USA).
Febrero 2011.

112. Factores de riesgo en el fracaso del tratamiento de las luxaciones recidivantes de hombro

2nd Valladolid Shoulder Surgery Course. Valladolid. Enero 2011.

113. My early experience with arthroscopic bony stabilizations: Tips and tricks

Sports Shoulder Surgery 2010. Warwick Orthopaedics. University of Warwick. Warwick (UK). Noviembre 2010.

- 114. Management of failed rotator cuff repairs**
Sports Shoulder Surgery 2010. Warwick Orthopaedics. University of Warwick. Warwick (UK). Noviembre 2010.
- 115. Mesa redonda Hospital Mount Sinai, New York – Reading Shoulder- SOMACOT Unit**
Calvo E . Coodinador
XXI Congreso anual de la Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopedica y Traumatología (SOMACOT)
Chinchón (Madrid). Octubre 2010
- 116. Latarjet artroscópico**
Mesa redonda Hospital Mount Sinai, New York – Reading Shoulder- SOMACOT Unit
XXI Congreso anual de la Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopedica y Traumatología (SOMACOT)
Chinchón (Madrid). Octubre 2010
- 117. Inestabilidad de hombro: Diagnóstico y clasificación**
III Curso de Instrucción en Cirugía del Hombro y del Codo de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Hospital Universitario La Paz y Universidad Complutense. Madrid. Octubre 2010.
- 118. Roturas masivas y reroturas del manguito rotador: Opciones terapéuticas**
III Curso de Instrucción en Cirugía del Hombro y del Codo de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Hospital Universitario La Paz y Universidad Complutense. Madrid. Octubre 2010.
- 119. Últimos avances en el tratamiento de la inestabilidad del hombro: Hacia dónde vamos, ¿vuelve el Latarjet?**
IV Curso teórico-práctico de cirugía del hombro
FREMAP Barcelona, Septiembre 2010
- 120. ¿Qué problemas nos presenta el os acromiale y la articulación acromioclavicular?**
IV Curso teórico-práctico de cirugía del hombro
FREMAP Barcelona, Septiembre 2010
- 121. Inestabilidad de hombro con defectos óseos**
IV Curso teórico-práctico de cirugía del hombro
FREMAP Barcelona, Septiembre 2010
- 122. Management of failed rotator cuff repair.**
Shoulder and Knee Arthroscopy Course. Raynham – MA (USA), Julio 2010
- 123. The management of the failed stabilisation.**

Shoulder and Knee Arthroscopy Course. Raynham – MA (USA), Julio 2010

- 124. Fuego cruzado: Tenotomía o tenodesis en las lesiones de la PLB**
3er Curso de artroscopia de hombro. Hostal Clinic. Universitat de Valencia. Valencia, Julio 2010
- 125. Rotator cuff**
Moderators: Mader K, Calvo E
11th EFORT Congress. Madrid, June 2010
- 126. Supervivencia de la reparación de las roturas masivas del manguito rotador. Actitud ante el fracaso**
XXVIII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Granada, España. Mayo 2010
- 127. Latarjet artroscópico**
XXVIII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Granada, España. Mayo 2010
- 128. Latarjet artroscópico: Presentación de la técnica quirúrgica**
Jornada de cirugía integral de hombro en directo
Fundación Hospital Universitario La Princesa
Madrid. Abril 2010
- 129. Artroscopia de hombro: Portales, indicaciones y contraindicaciones**
Santander Shoulder Meeting 2010. Santander. Febrero 2010
- 130. Casos clínicos Inestabilidad glenohumeral**
Barcelona Shoulder Course. Barcelona. Enero 2010
- 131. Limits of massive tears in rotator cuff repairs. Alternative options.**
2nd Upper Limb Committee Course (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy
Barcelona. Noviembre 2009
- 132. Clinical Cases: Instability**
Calvo E, Chairman
2nd Upper Limb Committee Course (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy
Barcelona. Noviembre 2009
- 133. Prótesis invertida de hombro**
Actualizaciones en Traumatología: Preguntas y respuestas sobre nuevas técnicas quirúrgicas
Córdoba. Noviembre 2009
- 134. Cirugía en directo: Artroplastia total de hombro invertida**

Calvo E . Moderador
XX Congreso anual de la Sociedad Madrileña de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)
El Escorial (Madrid). Octubre 2009

135. Toma de decisiones ante una luxación de hombro. Factores pronóstico

Curso de formación: Inestabilidad de hombro. 46 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Septiembre 2009

136. Casos clínicos de patología artroscópica del hombro

Asociación Española de Artroscopia. 46 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Septiembre 2009

137. Informe del Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía del Hombro y del Codo

Antuña S, Calvo E

Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo. 46 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Septiembre 2009

138. Role for arthroscopic debridement and biceps tenotomy

Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course. 10 year anniversary. Estocolmo. Sweden. Julio 2009

139. Approach to the patient with failed cuff repair

Calvo E

Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course. 10 year anniversary. Estocolmo. Sweden. Julio 2009

140. Rotator cuff: Let's fix this patient together: Step by step

Arce G. Coordinator

P Llinas, E Calvo, F Soler. Panel members

VI Latin American Forum (LAF 2009).

Sao Paulo (Brasil). Julio 2009

141. Rotator cuff: APSS – Problem cases

Arce G, Calvo E. Coordinator

VI Latin American Forum (LAF 2009).

Sao Paulo (Brasil). Julio 2009

142. Curso de Instrucción: Cirugía artroscópica compleja del espacio subacromial

Calvo E. Coordinador

XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

La Coruña. Mayo, 2009

143. Treatment of recurrence after arthroscopic shoulder stabilisation

Calvo E

Sports Shoulder Surgery 2009. Warwick Orthopaedics. University of Warwick. Warwick (UK). Mayo 2009.

144. How to video

Moderadores: Calvo E, Marco F

X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Tarragona. Marzo 2009

145. Diagnosis and classification of shoulder instability

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Noviembre 2008

146. Should first-time shoulder dislocation be treated operatively?

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Noviembre 2008

147. Rotator cuff tear repair: single row o double row?

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Noviembre 2008

148. Tenotomía y tenodesis del bíceps

Calvo E

Cursos de formación de la Asociación Española de Artroscopia. Artroscopia de rodilla y hombro. Barcelona. Octubre 2008.

149. Técnica y estrategia en el espacio subacromial. Acromioplastia y articulación acromioclavicular.

Calvo E

Cursos de formación de la Asociación Española de Artroscopia. Artroscopia de miembro superior (muñeca, codo y hombro) y cadera. Valladolid. Octubre 2008.

150. Síndrome subacromial: Concepto y exploración clínica

Calvo E

II Curso de Instrucción de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC) y Universidad de Barcelona. Barcelona. Octubre 2008.

151. Criterios para la decisión en luxación de hombro (clínicos, imagen, biomecánicos...)

Calvo E

Asociación Española de Artroscopia

45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre 2008

152. La investigación de la osteoporosis por cirujanos ortopédicos en España

Calvo E

Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT (GEIOS)

45 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre 2008

153. How I treat recurrences of shoulder arthroscopic instability in young patients

Calvo E

21st Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC - ESSSE). Brujas (Bélgica). Septiembre 2008

154. Shoulder pain in the elderly

Calvo E

5th Meeting of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS). Copenhagen (Dinamarca). Septiembre 2008

155. Desafíos de inestabilidad en artroscopia de hombro: Defectos óseos

Calvo E

Latin American Forum. Spanish Board of Surgeons. Orthopedic Network Education. Madrid. Junio 2008.

156. Estrategias emergentes para el manguito rotador: ¿Qué está “in” y qué está “out”?

Calvo E: Moderador

Latin American Forum. Spanish Board of Surgeons. Orthopedic Network Education. Madrid. Junio 2008.

157. Audiencia participativa en sesiones científicas: Manguito rotador

Calvo E: Coordinador

Latin American Forum. Spanish Board of Surgeons. Orthopedic Network Education. Madrid. Junio 2008.

158. Casos clínicos

Calvo E

Curso Avanzado AAOS – SECOT: Lesiones de Hombro y Codo
Madrid. Junio 2008

159. Patología urgente más frecuente: Traumatológica

Calvo E

III Curso teórico-práctico de preparación para la integración de los MIR
2008

Comisión de Docencia, Fundación Jiménez Díaz Capio. Madrid Mayo
2008

160. Desayuno con diamantes: Artroscopia de hombro

Calvo E, Otero R, Camara F

XXVI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

Gerona. Mayo, 2008

161. New materials in Shoulder Arthroscopy

Calvo E

DePuy International Shoulder Symposium

Barcelona. Abril 2008

162. Double row

163. ¿Cómo diagnosticar y clasificar un hombro inestable?

Calvo E

XVII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular.

Cirugía de Hombro y Codo

Hospital La Paz. Madrid. Abril 2008

164. Reparación artroscópica del manguito rotador: ¿Una o dos hileras?

Calvo E

XVII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular.

Cirugía de Hombro y Codo

Hospital La Paz. Madrid. Abril 2008

165. Live with the expert. Rotator cuff repair: All arthroscopic

Calvo E

3as Jornadas do Ombro e Cotovelo. Lisboa. Abril 2008

166. Fractures of proximal humerus. Closed reduction and percutaneous fixation: Indications and limits

Calvo E

3as Jornadas do Ombro e Cotovelo. Lisboa. Abril 2008

167. Prosthetic replacement in osteoarthritis: Total or hemi. Why?

Calvo E

3as Jornadas do Ombro e Cotovelo. Lisboa. Abril 2008

168. ¿Cirugía en el primer episodio de luxación del hombro?

Calvo E

Controversias en COT. El Hospital for Special Surgery en Madrid. Madrid.

Febrero 2008

169. Tratamiento de los callos viciosos por fractura proximal de húmero mediante artroscopia

Calvo E

II Curso Itinerante de la Asociación Española de Artroscopia. Avances en Cirugía Artroscópica del Hombro. Valladolid. Febrero 2008

170. Importancia de la fractura no vertebral

Calvo E

1er Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas (SEFRAOS)
Zaragoza. Enero 2008

171. Tuberoplastia en callos viciosos de la extremidad proximal del húmero

Calvo E

Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica. Artroscoia de Hombro. Campus de Bellaterra. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Barcelona. Noviembre 2007.

172. Endpoints in experimental models of osteoarthritis

Calvo E

Avances pronósticos y terapéuticos en osteoartrosis degenerativa Agencia Laín Entralgo. Conserjería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid. Madrid. Octubre 2007

173. Actualización en osteoporosis

Calvo E

Controversias en COT. Toledo. Octubre 2007

174. Fractura osteoporótica sin ingreso: Resultados.

Calvo E

Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT
44 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Septiembre 2007

175. Mesa de Comunicaiones orales sobre hombro y codo

Calvo E. Moderador

44 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Septiembre 2007

176. First time dislocation: Do they need surgery?.

Calvo E

Sports medicine. Shoulder. IV Latin American Forum (LAF 2007). Miami (USA). Junio 2007

177. Desayuno con diamantes: Trucos y astucias en artroscopia de hombro

Calvo E

XXV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)
Sevilla. Mayo, 2007

178. Artroscopia en roturas irreparables del manguito rotador

Calvo E

XXV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)
Sevilla. Mayo, 2007

179. Treatment of postoperative shoulder instability

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Mayo 2007

180. The burden of non-hip non-vertebral fragility fractures

Calvo E

2nd Lilly Forum on Advances in Osteoporotic Fractures Management
Viena (Austria). Abril 2007

181. Indications for hemi-/total shoulder arthroplasty

Calvo E

Masterclass. Current situation on Shoulder Reconstruction with the Bigliani-Flatow Shoulder System and Zimmer's New Trabecular Metal Solution

The Zimmer Institute. Roma (Italia). Abril 2007

182. The Bigliani-Flatow complete shoulder system stabilizing 3- and 4-part fractures

Calvo E: Chairman

Masterclass. Current situation on Shoulder Reconstruction with the Bigliani-Flatow Shoulder System and Zimmer's New Trabecular Metal Solution

The Zimmer Institute. Roma (Italia). Abril 2007

183. ¿Cuándo una fractura nos lleva al diagnóstico de fragilidad ósea?

Calvo E

3er Curso de Osteoporosis. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis (GEIOS). Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).

Valencia. Marzo 2007

184. Terapias farmacológicas actuales y futuras en el tratamiento de la fragilidad ósea: Hormona paratiroidea (rDNA)

3er Curso de Osteoporosis. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis (GEIOS). Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).

Valencia. Marzo 2007

185. Inestabilidad glenohumeral (cirugía artroscópica y cirugía abierta)

Calvo E: Presidente

Mesa redonda: Inestabilidad glenohumeral (cirugía artroscópica y cirugía abierta)

IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC).

Gijón. Marzo 2007

186. Actualizaciones sobre la inestabilidad glenohumeral

Calvo E

Mesa redonda: Inestabilidad glenohumeral (cirugía artroscópica y cirugía abierta)

IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC).

Gijón. Marzo 2007

187. Arthroscopic treatment of posterior and multidirectional instability

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Noviembre-Diciembre 2006

188. Controversies on arthroscopic treatment of partial rotator cuff tears

Calvo E

Mitek Shoulder Institute. Annecy, Francia. Noviembre-Diciembre 2006

189. Complicaciones del tratamiento de la inestabilidad de hombro

Calvo E

I Curso de Instrucción de Cirugía del Hombro y del Codo

Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Universidad Complutense. Noviembre 2006.

190. Síndrome subacromial sin rotura del manguito rotador

Calvo E

I Curso de Instrucción de Cirugía del Hombro y del Codo

Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Universidad Complutense. Madrid. Noviembre 2006.

191. Tratamiento quirúrgico de la roturas parciales del manguito rotador Técnicas quirúrgicas artroscópicas

Calvo E

Curso Teórico-Práctico de Cirugía Artroscópica de Hombro

Unión de Mutuas. Castellón. Octubre 2006

- 192. Proyectos de Investigación del Grupo de Estudio e Investigación de la Osteoporosis SECOT: Fractura osteoporótica sin ingreso.**
Calvo E
Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT
43 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Octubre 2006
- 193. Actualizaciones terapéuticas en osteoporosis: Derivados de la PTH**
Calvo E
Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT
43 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Octubre 2006
- 194. Inestabilidad de hombro posterior y multidireccional**
Calvo E
II Jornadas de Actualización en Cirugía del Miembro Superior Costa de Almería
Universidad de Almería. Clínica Mediterráneo. Almería. Septiembre 2006
- 195. Diagnóstico y clasificación de las lesiones del manguito rotador**
Calvo E
Curso Artroscópico de Hombro. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Fundación Jiménez Díaz-Capio
Madrid. Junio 2006.
- 196. Curso Teórico-Práctico de preparación para la integración de los MIR 2006**
Calvo E. Fundación Jiménez Díaz Capio
- 197. Comunicaciones a la mesa**
Calvo E. Moderador
Comunicaciones a la mesa
XXIV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)
León. Mayo, 2006
- 198. Teriparatida**
Calvo E
Mesa redonda: Tratamiento de la osteoporosis. 2º Curso de Osteoporosis. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. I.M.A.S. Hospitals del Mar I de l'Esperança. Barcelona. Abril 2006
- 199. Fracturas de la extremidad proximal del húmero. Opciones terapéuticas: análisis e indicaciones a la luz de la MBE**
Calvo E

V Curso de Repaso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma. Madrid. Marzo 2006

200. Sesión de cirugía en directo en Madrid

Calvo E

*Mesa redonda: Artroplastia total de hombro.
Madrid. Febrero 2006*

201. Factores pronóstico en la cirugía artroscópica

Calvo E

2nd Barcelona Shoulder Course. Surgical management of glenohumeral instability. Barcelona. Enero 2006

202. Tratamiento osteoformador de la fractura

Calvo E

42 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Sevilla. Octubre 2005

203. Resistencia ósea: Estudio QUEST

Calvo E

42 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Sevilla. Octubre 2005

204. Tratamiento de la inestabilidad postquirúrgica del hombro

Calvo E

III Curso de Cirugía de Hombro. Hospital Clínico San Carlos. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Madrid. Septiembre 2005

205. Tratamiento osteoformador de la fractura: Teriparatida

Calvo E

*35 Congreso de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO)
Sevilla. Junio 2005*

206. Resistencia ósea

Calvo E

*Reunión teórico-práctica del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. International Osteoporosis Foundation (IOF).
Burgos. Junio 2005*

207. Traumatismos del Hombro y del Brazo

Calvo E

IV Curso de Repaso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad

Autónoma. Madrid. Junio 2005

208. Tests biológicos de predicción de la lesión condral

Calvo E

24 Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)

Andorra. Mayo 2005

209. Consecuencias de la inhibición de la IL-1

Calvo E

*Congreso Anual del Colegio Iberoamericano de Reumatología. XI
Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas*

León. Marzo-Abril 2005

210. Síndrome del espacio subacromial sin rotura

Calvo E

Mesa redonda: Hombro doloroso en el paciente activo

*VIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
(SECHC).*

La Coruña. Marzo 2005

211. Sesión de cirugía en directo en Madrid

Calvo E

Mesa redonda: Prótesis de codo.

Facultad de Ciencias de la Salud Rey Juan Carlos

Alcorcón, Madrid. Febrero 2005

212. Resistencia ósea y microarquitectura

Calvo E

Mesa redonda: El hueso, fisiopatología ósea. Curso de Osteoporosis.

*Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. International
Osteoporosis Foundation (IOF).*

Madrid. Enero 2005

213. El teriparatide (PTH)

Calvo E

Mesa redonda: Tratamiento de la osteoporosis. Curso de Osteoporosis.

*Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. International
Osteoporosis Foundation (IOF). Hospital Universitario Gregorio Marañón.*

Madrid. Enero 2005

214. Controversias en inestabilidad de hombro y en traumatismos del codo

Moderador

*Reunión de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
(SECHC). 41 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y
Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2004*

215. Guía de osteoporosis

Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. 41 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2004

216. Caracterización de la osteoporosis en conejos en un modelo combinado de ooforectomía y glucocorticoides.

Castañeda S, Calvo E, Largo R, Rodríguez F, Marcos E, Alvarez-Soria MA, Díaz Curiel M, Herrero-Beaumont G.

Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO). 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid, Octubre 2004

217. Traumatismos del Hombro y del Brazo

III Curso de Repaso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad Autónoma. Madrid. Junio 2004

218. Concepto de osteoporosis. Factores de riesgo. Consecuencias de la osteoporosis

II Simposio Internacional del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. Berlín. Mayo 2004

219. Trucos y trampas en la inestabilidad de hombro

Calvo A, Calvo E

VIII Jornadas de Anatomía Artroscópica del Hombro. Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Madrid. Abril 2004

220. Concepto de osteoporosis. Factores de riesgo. Consecuencias de la osteoporosis.

Reunión del Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT. Madrid. Marzo 2004

221. Patologías subacromiales sin rotura del manguito rotador: Indicaciones de tratamiento conservador y quirúrgico.

IX Jornadas de Invierno de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Madrid. Diciembre 2003

222. Técnica quirúrgica y carga precoz en las fracturas de cadera.

Jornada multidisciplinar. Las fracturas de cadera en los mayores. Fundación MAPFRE MEDICINA. Madrid. Octubre 2003

223. Papel del sulfato de glucosamina en el tratamiento de la artrosis.

Calvo E, Largo R, Alvarez-Soria MA, Sánchez-Pernaute O, Egido J,

Herrero-Beaumont G.

Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO). 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Tenerife, Octubre 2003

224. Traumatismos del Hombro y del Brazo

II Curso de Repaso de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universidad Autónoma. Madrid. Junio, 2003

225. Mesa redonda: Rigidez de codo

Moderador

XII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular: Cirugía de Hombro y Codo. Universidad Autónoma. Madrid. Marzo, 2003

226. Mesa redonda: Osteoporosis y resistencia ósea: Definición del nuevo paradigma.

Moderador

Avances en osteoporosis. Osteoporosis y resistencia ósea: Definición del nuevo paradigma. Hamburgo (Alemania), Febrero 2003

227. Nueva definición de osteoporosis

Avances en osteoporosis. Osteoporosis y resistencia ósea: Definición del nuevo paradigma. Hamburgo (Alemania), Febrero 2003

228. Estudio de la patogenia de la artrosis mediante técnicas de imagen

Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO). 39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona, Octubre 2002

229. Tratamiento quirúrgico de las fracturas del tercio proximal del húmero

XIII Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Madrid. Mayo, 2002

230. ¿Cuál sería la meta terapéutica en la artrosis, controlar el dolor o la lesión tisular?

Congreso Anual del Colegio Iberoamericano de Reumatología. VIII Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas Córdoba. Abril, 2002

231. Sistema de artroplastia total de hombro de tercera generación: Conceptos y diseño de la prótesis Bigliani-Flatow

VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SEHC). Cádiz. Marzo, 2001

232. Nuevas técnicas de imagen en el estudio cuantitativo de la artrosis

VI Symposium sobre avances en inflamación. Mecanismos de inflamación y reparación tisular. El cartílago y el hueso, tejidos diana de las enfermedades reumáticas.

Universidad Autónoma. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Marzo, 1999

233. Fracturas en prótesis total de rodilla

Jornada de revisión en artroplastia total de rodilla

Universidad Autónoma. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Octubre, 1997.

234. Modelos animales de artrosis

IV Symposium sobre avances en inflamación. Mecanismos de inflamación y reparación tisular. El cartílago y el hueso, tejidos diana de las enfermedades reumáticas.

Universidad Autónoma. Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Abril, 1996.

235. Complicaciones de la descompresión subacromial artroscópica

XV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA). Valencia. Octubre 1996.

236. Lesiones capsulo-ligamentosas del tobillo

V Jornadas de Fisioterapia ONCE. Conceptos actuales sobre fisioterapia del tobillo

Universidad Autónoma. Escuela de Fisioterapia de la ONCE. Madrid. Mayo 1995

DEMOSTRACIONES QUIRURGICAS

CIRUGÍA EN DIRECTO

1. **Reducción y síntesis de fracturas en 4 fragmentos del húmero proximal Philos Aumentación**
AOTrauma Curso – Avanzado. Fracturas complejas y abordajes anatómicos del miembro superior. Madrid. Septiembre 2014
2. **Fractura de clavícula y reparación de los ligamentos coracoclaviculares**
I Bioskills Iberoamericano Acumed, Portland, Oregon (USA). Enero 2014
3. **Arthroscopic posterior bone block**
Annecy Live Surgery International Shoulder Advanced Course.
Junio 2013
4. **Innovative solutions for advanced shoulder arthroscopy**
Castagna A, Calvo E
9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto (Canada). Mayo 2013
5. **Live demonstration: Bankart and SLAP repair**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute
Raynham (MA), USA. Junio 2012
6. **Live demonstration: Arthroscopic Latarjet**
Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute
Raynham (MA), USA. Junio 2012
7. **Rotator cuff tear repair (PASTA).**
ALPS Surgery Institute.
Annecy Arthroscopic Arthroplasty Shoulder Academy.
Annecy (Francia), Noviembre 2011
8. **Bankart repair**
ALPS Surgery Institute
Annecy Arthroscopic Arthroplasty Shoulder Academy
Annecy (Francia), Noviembre 2011
9. **Demostración quirúrgica en cadáver: Latarjet artroscópico**
Curso práctico avanzado de rodilla y hombro
Cursos de Formación en Anatomía y Cirugía Artroscópica. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Facultad de Medicina. Universidad de

Valladolid.
Valladolid, Julio 2011

10. Arthroscopic suprascapular nerve release

ALPS Surgery Institute. Annecy (Francia)
Annecy Live Surgery International Shoulder Advanced Course
Junio 2011

11. Inestabilidad de hombro con déficit óseo: Latarjet artroscópico

Hospital de Manises
Manises (Valencia), Septiembre 2010

12. Luxación. Inestabilidad

Hospital Quirón, Madrid. Enero 2008

13. Sinovitis villonodular pigmentada glenohumeral y rotura completa del manguito rotador

II Curso Itinerante de la Asociación Española de Artroscopia. Avances en Cirugía Artroscópica del Hombro.
Hospital Clínico, Valladolid. Febrero 2008

CIRUGIA GRABADA

1. Arthroscopic bone grafting and Latarjet

Arthroscopy Association of North America (AANA)
31st Annual Meeting
Orlando, Florida. Mayo 2012

2. Videotécnicas quirúrgicas de hombro: Latarjet artroscópico

XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
Valencia. Mayo 2012

3. Artroscopia de hombro avanzada: Inestabilidad. Latarjet artroscópico.

Santander International Orthopedic Meeting, 4th Edition
Shoulder Arthroscopy and Arthroplasty
Santander. Marzo 2012.

4. Tratamiento artroscópico de la consolidación viciosa del troquíter

III Curso de Actualización de Artroscopia del Miembro Superior.
Hospitales Montepíncipe. Fundación San Pablo CEU.
Madrid, Enero 2012

5. Arthroscopic Latarjet

8th Biennial ISAKOS Congress
Rio de Janeiro (Brasil), Mayo 2011

6. **Anatomic Total Shoulder Replacement**
Spotlight on Upper limb: Open Shoulder, Elbow, Wrist and Sports Injuries.
Spotlight on Top Orthopaedic Procedures in Sports Medicine.
8th Biennial ISAKOS Congress
Rio de Janeiro (Brasil). Mayo 2011

7. **Arthroscopic Latarjet Shoulder Stabilization**
IMUKA 2011. Current Concepts in Orthopaedic Pathology
Maastricht, Holanda. April 2011

8. **Latarjet artroscópico. Videomesa de expertos: Técnicas quirúrgicas.**
Shoulder Expert Forum 2011
Valencia, Abril 2011

9. **Latarjet Step by Step technique**
Shoulder and Knee Arthroscopy Course
Raynham, Massachussets (USA), Julio 2010

10. **Technique of arthroscopic rotator cuff tear repair**
Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course.
Estocolmo, Sweden. Junio 2010

11. **Tratamiento artroscópico del hombro congelado**
Santander Shoulder Meeting 2010. Santander. Febrero 2010

12. **Technique for massive rotator cuff repair (video)**
Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course. 10 year anniversary.
Estocolmo. Sweden. Julio 2009

13. **Surgical Demonstration: “Big Hopes for Big Holes”: Arthroscopic RTC Releases and Repairs.**
Expert Panel for discussion formed by: K Bak, E Calvo, S Meier, B Ejnisman.
7th Biennial ISAKOS (International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine Society) Congress.
Osaka, Japan. Abril 2009

14. **Reparación del manguito rotador: Doble hilera**
XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)
La Coruña. Mayo, 2009

15. **Reparacion de roturas masivas e irreparables del manguito rotador**
XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)
La Coruña. Mayo, 2009

16. **Surgical treatment of rotator cuff tears**
Sports Shoulder Surgery 2009. Warwick Orthopaedics. University of Warwick. Warwik (UK). Mayo 2009

17. **Live with the expert. Surgical techniques in prosthetic replacement in fractures**
3as Jornadas do Ombro e Cotovelo. Lisboa. Abril 2008
18. **Double Row Fixation in Arthroscopic Rotator Cuff Repair**
DePuy International Shoulder Symposium
Barcelona. Abril 2008
19. **The Bigliani-Flatow complete shoulder system stabilizing 3- and 4-part fractures: Surgical Steps**
Masterclass. Current situation on Shoulder Reconstruction with the Bigliani-Flatow Shoulder System and Zimmer's New Trabecular Metal Solution
The Zimmer Institute. Roma (Italia). Abril 2007
20. **SLAP e inestabilidad posteroinferior de hombro.**
VIII Jornadas de Anatomía Artroscópica del Hombro. Campus de Bellaterra. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Barcelona. Abril 2006
21. **Artroscopia del hombro: Lesiones de SLAP**
Cursos de Formación de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) en Anatomía y Cirugía Artroscópica. Barcelona. Noviembre 2005
22. **Inestabilidad anteroinferior de hombro. Técnica, instrumentación y abordaje artroscópico.**
VIII Jornadas de Anatomía Artroscópica del Hombro. Departamento de Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Madrid. Abril 2004.
23. **Lesiones del labrum superior del hombro**
Cursos de Formación de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) en Anatomía y Cirugía Artroscópica. Universidad Central de Barcelona. Octubre 2003

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

NACIONALES: 97
INTERNACIONALES: 36

- 1. Fracturas complejas de húmero proximal. Resultado comparativo de cuatro métodos de tratamiento**
Ruiz Almarza V, Foruria de Diego AM, Mocillo Barrenechea D, Calvo Crespo E
51 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre 2014
- 2. Complex fractures of the proximal humerus. Comparison of four treatment modalities**
Ruiz Almarza V, Foruria de Diego AM, Mocillo D, Calvo E
25th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Istanbul (Turquia). Septiembre 2014
- 3. Structural integrity and clinical function of subscapularis after arthroscopic Latarjet: Isokinetic and Imaging study**
Calvo E, Foruria AM, Morcillo D, Bermejo G
9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto (Canada). Mayo 2013
- 4. Arthroscopic Latarjet: The learning curve**
Calvo E, Foruria AM, Morcillo D
9th Biennial ISAKOS Congress, Toronto (Canada). Mayo 2013
- 5. Curva de aprendizaje del Latarjet artroscópico**
Morcillo D, Foruria AM, Calvo E
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 6. Función e integridad estructural del músculo subescapular después de la intervención del Latarjet artroscópico: Estudio clínico, isocinético y por imagen**
Morcillo D, Foruria AM, Bermejo G, Fontoira E, Calvo E
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 7. Revisiones artroscópicas de las roturas de manguito rotador fracasadas: Resultados clínicos y factores pronóstico**
Valencia M, Morcillo D, Foruria AM, Calvo E
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013

- 8. Parálisis del nervio supraescapular tras Latarjet artroscópico**
A. Méndez-Gil, J.M. Rodríguez-Roiz, E. García-Oltra, L. Peidro-Garcés,
S. Sastre-Solsona, E. Calvo
XXXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia
San Sebastián. Abril 2013
- 9. Cirugía de revisión en el fracaso de las roturas del manguito rotador**
Calvo E, Morcillo D, Foruria AM
XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
(SEHC). Valencia. Marzo 2011
- 10. Plicatura pancasular artroscópica en el tratamiento de la inestabilidad multidireccional de hombro**
Calvo E, Morcillo D, Foruria AM
XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
(SEHC). Valencia. Marzo 2011
- 11. Fracaso postoperatorio en la inestabilidad de hombro: ¿Revisión artroscópica?**
Morcillo D, Calvo E, Foruria AM
XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo
(SEHC). Valencia. Marzo 2011
- 12. Impact of non-displaced proximal humeral fractures on the upper-extremity function and patient's subjective perception of health**
Morcillo D, Calvo E, Osorio F, Redondo E, Herrera H
11th EFORT Congress. Madrid, June 2010
- 13. Hemiarthroplasty for complex fractures of the proximal humerus. Outcomes evaluation based on functional results and patient satisfaction**
Merino I, Almaraz M, Calvo E, Morcillo D, Gonzalez L
11th EFORT Congress. Madrid, June 2010
- 14. Glenohumeral dislocation arthropaty: Prevalence and determinant factors**
Morcillo D, Almaraz M, Calvo E, Gil-Luciano A
11th EFORT Congress. Madrid, June 2010
- 15. Plan de detección de riesgo social de los pacientes de traumatología en la Fundación Jiménez Díaz**
Colmenarejo S, Calvo E, Ruiz Gómez M, Herias G, Trillo C, González M
27 Congreso de la Sociedad Española de Calidad Asistencia. Sevilla. Octubre 2009

- 16. Dislocation arthropathy is more prevalent and more severe in anterior than in multidirectional instability**
Almaraz Guntin MA, Cimas Hernandez D, Gil Luciano A, Morcillo Barrenechea D, Calvo E
22nd Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Madrid (España). Septiembre 2009
- 17. Fracturas no desplazadas del húmero proximal: Alta incidencia entre fracturas osteoporóticas tratadas conservadoramente e importante repercusión funcional y en la percepción subjetiva de salud**
Morcillo M, Calvo E, Osorio F, Redondo E, Herrera A
X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Tarragona. Marzo 2009
- 18. Tuberoplastia artroscópica en impingement subacromial secundario a mala consolidación de troquíter tras fractura de húmero proximal**
Merino I, Cimas D, Almaraz M, de Miguel I, Calvo E
X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Tarragona. Marzo 2009
- 19. Caracterización y factores de riesgo de la artrosis asociada a inestabilidad anterior de hombro**
Almaraz M, Morcillo D, Gil-Luciano A, Cimas E, Calvo E
X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Tarragona. Marzo 2009
- 20. Valoración de la eficacia analgésica postoperatoria en pacientes tratados mediante cirugía artroscópica de hombro en régimen de cirugía mayor ambulatoria**
Calvo E, Merino I, Fajardo M, Morcillo D, Torres Moreta MD
X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Tarragona. Marzo 2009
- 21. Characterization and risk factors for osteoarthritis associated to shoulder instability**
Calvo E, Almaraz M, Gil-Luciano A, Edouard F, Cimas D
21st Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Brugge (Bélgica). Septiembre 2008
- 22. Non-displaced proximal humeral fractures: High incidence among outpatient treated osteoporotic fractures and severe impact on the upper extremity function and patient's subjective perception of health.**
Calvo E, Osorio F, Almaraz M, Redondo E, Herrera A

21st Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Brugge (Bélgica). Septiembre 2008

23. Immediate postoperative pain control after interescalenic block anaesthesia in ambulatory arthroscopic shoulder surgery: A prospective study of 136 patients

Merino I, Calvo E, Fajardo M, de la Pinta JC, Torres MD

21st Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Brugge (Bélgica). Septiembre 2008

24. Arthroscopic tuberoplasty for subacromial impingement secondary to greater tuberosity malunion

Calvo E, Merino I, Cimas D, Almaraz M

21st Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Brugge (Bélgica). Septiembre 2008

25. Is the rabbit an appropriate animal to study osteoporosis?

Castañeda S, Calvo E, Largo R, de la Piedra C, Torralbo M, Herrero-Beaumont G

ECCEO. Oporto (Portugal). Marzo 2007

26. The influence of osteoporosis on the osteoarthritic process in a rabbit experimental model

Castañeda S, Calvo E, Largo R, de la Piedra C, Torralbo M, Herrero-Beaumont G

ECCEO. Oporto (Portugal). Marzo 2007

27. Fracturas en 3 y 4 partes de la extremidad proximal del húmero. Estudio comparativo de tres tipos de tratamiento

Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López-Martín N, Edouard F, Cimas D
IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y del Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007

28. 1996-2006: Diez años de cirugía de hombro y codo en España. Motivos para la esperanza y para la preocupación

Calvo E, Antuña S, Bruguera J

IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y del Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007

29. Corrección de callo sintomático de fractura proximal de húmero en tres partes impactada en valgo por cirugía abierta y por artroscopia

Calvo E, de Miguel I, Merino I, Pascual R

IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y del Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007

- 30. Fractura en tres y cuatro partes impactada en valgo de húmero proximal: Reducción y osteosíntesis con aloinjerto estructural.**
Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, Cimas D, Edouard F,
IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y del Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007
- 31. Three- and four-part fractures of the proximal humerus. A comparative study of four methods of treatment**
Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López-Martín N, Edouard F
20th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Atenas (Grecia). Septiembre 2006
- 32. Valgus impacted three- and four-part fractures of the proximal humerus. Reconstruction using structural allograft**
Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, Edouard F, Pascual R
20th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Atenas (Grecia). Septiembre 2006
- 33. Percutaneous fixation of displaced proximal humeral fractures: Indications based on the correlation between clinical and radiographic results**
Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López-Martín N
19th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Roma (Italia). Septiembre 2005
- 34. The medially translated proximal humeral fracture: Characterization and technique of closed reduction and percutaneous pinning**
Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López-Martín N
19th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Roma (Italia). Septiembre 2005
- 35. Correlación entre resultado radiográfico y clínico tras el tratamiento de las fracturas desplazadas de la extremidad proximal del húmero mediante reducción cerrada y osteosíntesis percutánea**
Calvo E, de Miguel I, López-Martín N, de la Cruz JJ
VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). La Coruña. Marzo 2005
- 36. Validación de las versiones españolas de la escala de Constant, del test sencillo del hombro y del cuestionario ASES: adaptación translingüística y transcultural**
Tabuenca J, Calvo E, de Miguel I, Sánchez Sotelo J, de la Cruz JJ
VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). La Coruña. Marzo 2005

- 37. Fractura desplazada de la extremidad proximal del húmero y con traslación medial: caracterización y técnica de reducción cerrada y osteosíntesis percutánea**
Calvo E, de Miguel I, López-Martín N, de la Cruz JJ
VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). La Coruña. Marzo 2005
- 38. La glucosamina inhibe la activación del NF-kappa B inducida por IL-1B en condrocitos de enfermos artrósicos**
Alvarez MA, Largo R, Díez I, Castañeda S, Calvo E, Sánchez O, Egido J, Herrero-Beaumont G
9ª Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y de Metabolismo Mineral (SEIOMM). Las Palmas. Noviembre 2003
- 39. Tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero con agujas de Kirschner percutáneas. Estudio clínico.**
de Miguel I, López-Martín N, Vallejo C, Calvo E.
40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Tenerife. Octubre 2003
- 40. Resultado clínico del tratamiento de las fracturas en tres y cuatro fragmentos de la extremidad proximal del húmero mediante hemiartroplastia**
López-Martín N, de Miguel I, de Lucas JC, Vallejo C, Calvo E.
40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Tenerife. Octubre 2003
- 41. Resultado radiológico de las fracturas en tres y cuatro fragmentos de la extremidad proximal del húmero mediante hemiartroplastia.**
López-Martín N, de Miguel I, de Lucas JC, Vallejo C, Calvo E.
40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Tenerife. Octubre 2003
- 42. Experimental quantitative study of the ligament laxity in anterior shoulder dislocation.**
Gagey O, Calvo E, Granizo JJ.
17th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Heidelberg (Alemania). Septiembre 2003
- 43. Clinical and radiographic results of percutaneous treatment of displaced proximal humeral fractures.**
Calvo E, de Miguel I, López-Martín N, Vallejo JC.
17th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Heidelberg (Alemania). Septiembre 2003

44. Patient selection for arthroscopic treatment of shoulder instability.

Calvo E, Fernández-Yruegas D, Granizo JJ
17th Congress of the European Society of Shoulder and Elbow Surgery (ESSES—SECEC). Heidelberg (Alemania). Septiembre 2003

45. Selección de pacientes para el tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior de hombro.

Calvo E, Ballester S, Granizo JJ
XXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Zaragoza, Mayo 2003

46. Resultados del tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior de hombro

Calvo E, Ballester S, Fernández-Yruegas D.
XXI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Zaragoza, Mayo 2003

47. Tratamiento de las fracturas desplazadas de la extremidad proximal del húmero mediante reducción cerrada y osteosíntesis percutánea. Estudio radiográfico y clínico.

De Miguel I, López Martín N, Vallejo JC, Calvo E.
VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Pamplona. Marzo 2003

48. Criterios de selección de pacientes para el tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior de hombro.

Calvo E, Ballester S, Fernández-Yruegas D.
VII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC), Pamplona. Marzo 2003

49. El sulfato de glucosamina inhibe la activación del factor nuclear-KB (NFKB) inducida por IL-1B en condrocitos en cultivo.

Largo R, Alvarez-Soria MA, Calvo E, Sánchez-Pernaute O, Egido J, Herrero-Baumont G.
IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT), Oviedo. Enero 2003

50. El hueso subcondral en el inicio de la artrosis

Alcalde M, Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Herrero-Baumont G
Sociedad Española de Investigación Ósea y de Metabolismo Mineral (SEIOMM). Toledo. Octubre 2002

51. Tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero con agujas de Kirschner percutáneas. Estudio radiográfico.

López-Martín N, Calvo E, de Miguel I, Alvarez L, Vallejo C

39 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona. Septiembre 2002

52. La resonancia en el estudio del síndrome de edema de médula ósea de la rodilla

Arjonilla T, Calvo E, Alvarez L, Learra C

XXVI Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) Tenerife. Mayo 2002

53. Tumores primarios de escápula

López N, Calvo E, López M, Alvarez L, Castillo F

38 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Bilbao. Octubre 2001

54. ¿Pueden servir los niveles de dímero-D en sangre como parámetro diagnóstico de tromboembolismo?

De Lucas Villarubia JC, López Franco M, Alvarez Galovich L, Calvo E, Llamas P

38 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Bilbao. Octubre 2001

55. Importancia relativa de los distintos factores de riesgo en el desarrollo de enfermedad tromboembólica tras cirugía protésica de miembros inferiores

De Lucas Villarubia JC, López Franco M, Alvarez Galovich L, Calvo E, Acosta J

38 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Bilbao. Octubre 2001

56. Profilaxis antitrombótica en cirugía de rodilla con bemiparina.

Navarro Quilis A. En representación del Grupo Español para el Estudio de Bemiparina en la prevención de la ETV en Cirugía de Rodilla.

38 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Bilbao. Octubre 2001

57. Factor V Leyden and prothrombin G20210A mutations

López M, Alvarez L, Llamas P, Calvo E

5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Atenas (Grecia). Mayo 2001

58. Association between peridural scar and C-reactive protein level in CSF

Alvarez L, Sánchez-Pernaute O, Subirá D, Calvo E

5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Atenas (Grecia). Mayo 2001

- 59. Resultado del tratamiento de la espondilolistesis L5-S1 con tres técnicas diferentes**
Alvarez L, de Lucas JC, Calvo E
VI Congreso Iberoamericano de Cirugía de Columna (SILACO), XV Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER). Madrid, Mayo-Junio 2001
- 60. Correlación entre factores genéticos y TEP en artroplastia total de rodilla**
López M, Alvarez L, Llamas P, Calvo E
XII Reunión Anual de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Madrid. Mayo, 2001
- 61. Importancia de los factores genéticos en los procesos trombóticos tras la artroplastia total de rodilla.**
López M, de Lucas JC, Acosta J, Llamas P, Alvarez L, Calvo E
20 Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Córdoba. Mayo 2001
- 62. Incidencia de TEP en pacientes intervenidos mediante PTR: ¿Existen factores genéticos asociados?**
López M, de Lucas JC, Acosta J, Llamas P, Alvarez L, Calvo E
20 Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Córdoba. Mayo 2001
- 63. Estudio preliminar sobre la importancia de los niveles de dímero-D en el postoperatorio inmediato de una PTR y el desarrollo de TVP**
López M, de Lucas JC, Acosta J, Llamas P, Alvarez L, Calvo E
20 Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Córdoba. Mayo 2001
- 64. Estudio clínico-radiográfico del tratamiento quirúrgico de la luxación acromioclavicular grado III**
Calvo E, López M, Alvarez L, Ferrer A
VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Cádiz. Marzo, 2001
- 65. Selección de pacientes para el tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior del hombro**
Calvo E, Granizo JJ, Alvarez L, Fernández D
VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC). Cádiz. Marzo, 2001
- 66. Fracturas distales del fémur sobre artroplastia total de rodilla.**
Ballester S, Calvo E, de Lucas JC, Vallejo C, Alvarez L

XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre, 2000

67. Estudio a largo plazo del tratamiento quirúrgico de la luxación acromioclavicular grado III

López Franco M, Calvo E, Rodríguez MJ, Ballester S, Alvarez L
XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre, 2000

68. Fractura de pelvis asociada a quiste sinovial de cadera

Ballester S, Alvarez L, Rodríguez MJ, López Franco M, Calvo E
XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid. Octubre, 2000

69. Tuberculous meningitis after Pott's disease surgery

Alvarez L, Calvo E
7th International Meeting on Advanced Spine Techniques. Barcelona. Mayo, 2000

70. Solid aneurysmal bone cyst of the spine

Alvarez L, Bernacer M, Castillo F, Calvo E
7th International Meeting on Advanced Spine Techniques. Barcelona. Mayo, 2000

71. Osteoporosis transitoria de la rodilla

Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L
XIX Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Barcelona. Mayo 2000

72. Estudio secuencial por imagen de los cambios precoces en la artrosis experimental de rodilla

Calvo E, Palacios I, Delgado E, Ruiz-Cabello J, Herrero J, Egido J
XIX Congreso de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Barcelona. Mayo 2000

73. Factores pronóstico en la inestabilidad anterior de hombro tratada mediante cirugía artroscópica

Calvo E, Ballester S, Alvarez L, Vallejo C
36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre, 1999

74. Artrosis de hombro secundaria a luxación posterior

Aparicio G, Calvo E, Bonilla L, Espejo L, Martínez C
36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre, 1999

- 75. Estudio comparativo sobre la utilidad del cemento impregnado de antibiótico en la profilaxis de la infección en artroplastia total de rodilla**
Rodríguez MJ, Nieto D, Calvo E, Ballester S, Vallejo C
36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre, 1999
- 76. Compresión de nervios plantar interno y ciático poplíteo externo por quistes sinoviales**
Nieto D, Rodríguez MJ, Calvo E, Fernández-Yruegas D
36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia. Octubre, 1999
- 77. Infección tardía en el tratamiento de la escoliosis**
Ballester S, Alvarez L, Castillo F, Calvo E
XIII Congreso del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER). Gijón. Junio, 1999
- 78. Parálisis transitoria por acortamiento de la columna**
Alvarez L, Calvo E
XIII Congreso del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER). Gijón. Junio, 1999
- 79. Variante sólida de quiste óseo aneurismático lumbar**
Alvarez L, Castillo F, Calvo E
XIII Congreso del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER). Gijón. Junio, 1999
- 80. Missed traumatic posterior dislocation of the shoulder: 7 cases studied with computed tomography**
Calvo E, Aparicio G, Bonilla L
Société Internationale de Chirurgie Orthopedique et Traumatologie (SICOT): 21st Triennial World Congress. Sydney. Mayo, 1999
- 81. Tratamiento artroscópico de la inestabilidad anterior de hombro con sutura múltiple transglenoidea**
Calvo E, Fernández-Yruegas D, Ballester S, Alvarez L, de Lucas JC, Vallejo C
XVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Las Palmas de Gran Canaria. Mayo, 1999
- 82. Profilaxis de la infección en artroplastia total de rodilla con cemento impregnado en antibiótico**
Rodríguez MJ, Calvo E, Alvarez L, Vallejo C
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Isla de La Toja (Pontevedra). Mayo 1999

- 83. Recambio de prótesis de rodilla con defectos óseos. Nuestra experiencia con el uso de hueso fragmentado**
Arribas IM, de Lucas JC, Calvo E
35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Santander. Octubre, 1998
- 84. Granuloma gigante a cuerpo extraño como consecuencia del despegamiento aséptico de una PTC. A propósito de un caso**
Arribas IM, Durán P, Calvo E
35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Santander. Octubre, 1998
- 85. Fractura de estrés de tercio distal de fémur: Una presentación atípica simulando un tumor óseo**
Rodríguez MJ, Nieto D, Vallejo JC, Calvo E
35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Santander. Octubre, 1998
- 86. Artrodesis intersomática de columna dorsal por toracoscopia videoasistida**
de Lucas JC, Calvo E, Arribas IM
35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Santander. Octubre, 1998
- 87. Edema transitorio de médula ósea (osteoporosis transitoria). Estudio comparativo del tratamiento conservador y quirúrgico mediante descompresión central**
Nieto D, Calvo E, Arribas IM, Durán P
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Noviembre, 1997
- 88. Long-term outcome evaluation after supracondylar femoral osteotomies**
Bolaños A, Calvo E, Scuderi G, Insall JN
Hospital for Special Surgery Alumni Association. 78th Annual Meeting. Nueva York. Noviembre, 1996
- 89. Reducción abierta de la luxación inveterada posterior del hombro con técnica de Mc Laughlin modificada por Hawkins y Neer**
Calvo E, Aparicio G, Montejo J, Fernández Paredes E y Vallejo JC
33 Congreso de la SECOT. Alicante. Octubre, 1996
- 90. Seguimiento a largo plazo del tratamiento de las luxaciones acromioclaviculares con agujas transfixiantes**
Arribas IM, Calvo E, Montejo J, Nieto D, Vallejo JC
33 Congreso de la SECOT. Alicante. Octubre, 1996

- 91. Tratamiento de la enfermedad de Madelung**
Durán P, Alvarez L, Calvo E, Montejó J, Vallejo JC
33 Congreso de la SECOT. Alicante. Octubre, 1996
- 92. Manejo de los defectos óseos acetabulares en la cirugía de revisión del codo**
Montejó J, de Lucas JC, Durán P, Calvo E, Alvarez L
33 Congreso de la SECOT. Alicante. Octubre, 1996
- 93. Displaced proximal humeral fractures. A comparative study of three methods of treatment**
Aparicio G, Calvo E, Alvarez L, Montejó J
Société Internationale de Chirurgie Orthopedique et Traumatologie (SICOT): 17th Triennial World Congress. Amsterdam. Agosto, 1996
- 94. Fractura de estrés bilateral de clavícula**
Calvo E, Alvarez L, Fernández-Yruegas D, Aparicio G, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 95. Osteoporosis transitoria de cadera tratada mediante descompresión central**
Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L, de Lucas JC, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 96. Osteoporosis transitoria del astrágalo**
Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L, Durán P, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 97. Tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del húmero con reducción cerrada y osteosíntesis con agujas percutáneas**
Aparicio G, Calvo E, Alvarez L, Montejó J, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 98. Evolución a largo plazo del Mal de Pott**
Alvarez L, Calvo E, Aparicio G, de Lucas JC, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 99. Estudio a nueve años de la evolución del codo hemiesférico atornillado de Harris-Galante**
Durán P, Alvarez L, Calvo E, Montejó J, Vallejo JC
32 Congreso de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1995
- 100. Propofol como agente de inducción y mantenimiento en la distrofia muscular de Duchenne**
Torres MD, Calvo E, Fernández A, Fernández I

XXII Congreso de la SEDAR. Coimbra. Mayo, 1995

101. Manejo perioperatorio de la cirugía de escoliosis en pacientes con síndrome de Marfan

Torres MD, Fernández A, Baeza C, García A, Calvo E, Soler G
XXII Congreso de la SEDAR. Coimbra. Mayo, 1995

102. Fracturas distales de fémur tratadas con placa de Judet

Calvo E, Montejo J, Arribas I, Durán P, de Lucas JC
31 Congreso de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1994

103. Luxación traumática de rodilla

Durán P, Calvo E, Aparicio G, Fernández-Yruegas D
31 Congreso de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1994

104. Estudio radiológico de la altura rotuliana en la apofisitis de la tuberosidad anterior de la tibia

Aparicio G, Calvo E, Alvarez L, Castillo F
31 Congreso de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1994

105. Artritis por aspergillus en trasplantado renal

Alvarez L, Calvo E, Montejo J, E Fernández Paredes
31 Congreso de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1994

106. Condrolisis femoral proximal secundaria a descenso del trocánter

Alvarez L, Calvo E, Montejo J, Abril JC, Castillo F
31 Congreso de la SECOT Zaragoza. Septiembre, 1994

107. Tratamiento del síndrome articular posterior mediante fenolización de las carillas articulares

Alvarez L, Fernández-Yruegas D, Calvo E, De Lucas JC
Congreso anual del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis. Marbella. Junio, 1994

108. Fracturas de la epífisis tibial distal en adolescentes

Aparicio G, Calvo E, Abril JC, Ferrer A, Castillo F
Symposium on Surgery of the Growth Plate
Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. European Paediatric Orthopaedic Society. Madrid, 1993

109. Estudio clínico de la proteína C reactiva en la infección osteoarticular

Calvo E, De Lucas JC, Alvarez L, Aparicio G, Fernández-Yruegas D
30 Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1993

- 110. Estudio experimental de la proteína C reactiva en las infecciones osteoarticulares**
Alvarez L, De Lucas JC, Calvo E, Fernández-Yruegas D, Montejo J
30 Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1993
- 111. Pseudoartrosis espontánea bilateral de clavícula**
Calvo E, Fernández-Yruegas D, Alvarez L, Aparicio G, Montejo J
30 Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1993
- 112. Estudio comparativo entre rizolisis y fenolización en el síndrome articular posterior** Alvarez L, Fernández-Yruegas D, Calvo E, Montejo J, De Lucas JC
30 Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1993
- 113. Valoración radiológica de las roturas del ligamento cruzado anterior**
Fernández-Yruegas D, Alvarez L, Calvo E, Aparicio G, De Lucas JC
30 Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1993
- 114. Artrodesis lumbosacra con instrumentación Stryker**
Calvo E, De Lucas JC, Alvarez L, Aparicio G, Fernández-Yruegas D
Congreso anual del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis. Málaga. Junio, 1993
- 115. Fractura-separación del macizo articular**
De Lucas JC, Calvo E, Alvarez L, Montejo J
Congreso anual del Grupo de Estudio de Enfermedades del Raquis. Málaga. Junio, 1993
- 116. Masa ósea en hombres con fractura de cadera**
Calvo E, Díaz M, Gómez Alonso G, Hawkins F
IV Reunión Científica de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid. Mayo, 1993
- 117. Cilindros de titanio: Técnica de tratamiento en cirugía tumoral o pseudotumoral de columna**
De Lucas JC, Alvarez L, Abril JC, Calvo E
29 Congreso de la SECOT. Granada. Octubre, 1992
- 118. Fractura-luxación de la columna dorsal sin afectación neurológica**
de Lucas JC, Alvarez L, Abril JC, Calvo E, Aparicio G, Fernández-Yruegas D
29 Congreso de la SECOT. Granada. Octubre, 1992

- 119. Rotura del tendón rotuliano en las prótesis de rodilla. Técnica quirúrgica**
Abril JC, Alvarez L, Calvo E, Vallejo JC
III Congreso de la SOMACOT. Premio a la mejor comunicación. Madrid. Mayo, 1992
- 120. Osteomielitis crónica (Absceso de Brodie) simulando osteoma osteoide**
Calvo E, Abril JC, Sánchez JA, Ferrer A
Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear. La Coruña, 1991
- 121. Concepto actual del tratamiento del condrosarcoma**
Calvo E, Ferrer A, Alvarez L, Ferrer M
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Octubre-Noviembre, 1991
- 122. Coxitis protrusiva brucelar bilateral**
Calvo E, Alvarez L, Abril JC, Fernández-Yruegas D
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Octubre-Noviembre, 1991
- 123. Fracturas desplazadas de la extremidad proximal del húmero tratadas con reducción abierta y obnque**
Dudley A, Calvo E, Abril JC, De Lucas JC
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Octubre-Noviembre, 1991
- 124. Lumbociática maligna**
Abril JC, Alvarez L, Calvo E, Dudley A
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Octubre-Noviembre, 1991
- 125. Complicaciones neurovasculares del osteocondroma en la región de la rodilla**
Abril JC, Alvarez L, Calvo E, Ferrer M
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Octubre-Noviembre, 1991
- 126. Tratamiento del escafoides accesorio del tarso**
Abril JC, Castillo F, Ferrer A, Calvo E
Jornadas Científicas de la SECOT. Madrid. Noviembre, 1991
- 127. Pronostic dans la chemonucleolyse: Discomanometrie et discographie**
Fernández-Yruegas D, Ferrer A, Abril JC, Dudley A, Calvo E, De Lucas JC
Nouvelles tendances et perspectives dans les traitements de la hernie discale et de la lombalgie chronique. 3^{er} Symposium International duGroupe D'Etude Percutaneous Nucleotomie Burdeos (Francia). Septiembre, 1990

PREMIOS

- Premio 2008-2009 al mejor trabajo publicado en la revista Cuadernos de Artroscopia en los por el trabajo titulado “La clasificación MIQ: buscando el consenso para clasificar el hombro inestable”.
- Primer premio FJD Tesis Doctoral Clínica 2007 Doctorando: Santos Castañeda Sanz. Directores: Gabriel Herrero-Beaumont, Emilio Calvo
- IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007. Premio a la mejor comunicación oral: Fracturas en 3 y 4 partes de la extremidad proximal del húmero. Estudio comparativo de tres tipos de tratamiento. Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, López-Martín N, Edouard F, Cimas D
- IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Gijón. Marzo 2007. Mención de honor al cartel científico: Fractura en tres y cuatro partes impactada en valgo de húmero proximal: Reducción y osteosíntesis con aloinjerto estructural. Calvo E, de Miguel I, de la Cruz JJ, Cimas D, Edouard F
- Congreso de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Toledo. Octubre 2002. Premio a la mejor comunicación: El hueso subcondral en el inicio de la artrosis. Alcalde M, Calvo E, Palacios I, Delgado E, Sánchez-Pernaute O, Herrero-Beaumont G.
- III Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Madrid. Mayo 1992. Premio a la mejor comunicación: Roturas del tendón rotuliano en las prótesis de rodilla: Técnicas de reparación. Abril JC, Alvarez L, Calvo E, Vallejo JC.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- 1. Inestabilidad de hombro de la A a la Z: Un curso teórico-práctico**
Director
Universidad Francisco de Vitoria
DePuy Synthes. Madrid Abril 2015
- 2. Shoulder arthroplasty anatomical instructional course**
Chairman
Shoulder Arthroscopy Anatomical Instructional Course
DePuy Synthes. Basilea (Suiza). Octubre 2014
- 3. Co-Director del I Bioskills Iberoamericano Acumed.** Portland, Oregon (USA). Enero 2014
- 4. Presidente del comité organizador del XXII Closed Meeting de la Sociedad Europea de Cirugía de Hombro y Codo (SECEC-ESSSE)**
Madrid. Septiembre 2013
- 5. “WAHT’S NEW” en Cirugía de Hombro y Codo?**
Madrid. Noviembre 2012
- 6. Shoulder Arthroscopy In-House Instructional Course. DePuy Institute**
Chairman
Raynham (MA), USA. Junio 2012
- 7. XXX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)**
Miembro del Comité Científico
Valencia. Mayo 2012
- 8. 2nd Valladolid Arthroscopic Shoulder Course**
Miembro del Comité Científico
Valladolid. Enero 2011
- 9. Presidente del comité organizador del XXII Congreso de la Sociedad Europea de Cirugía de Hombro y Codo (SECEC-ESSSE) (2007-09)**
- 10. Artroscopia de hombro**
Iberoamerican Forum (IAF)
Presidente
Madrid. Junio 2008
- 11. Controversias en Cirugía Ortopédica: The Hospital for Special Surgery in Madrid.** Madrid. Febrero 2008.

- 12. II Curso Itinerante de la Asociación Española de Artroscopia. Avances en Cirugía Artroscópica de Hombro.** Valladolid. Febrero 2008
- 13. I Curso de Instrucción de Cirugía del Hombro y del Codo**
Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo. *Fundación Jiménez Díaz-Capio. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.* Noviembre 2006
- 14. Curso Artroscópico de Hombro.**
Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Asociación Española de Artroscopia (AEA). Fundación Jiménez Díaz-Capio
Madrid. Junio 2006.
- 15. Jornada Multidisciplinar. Las fracturas de cadera en los mayores.**
Fundación MAPFRE MEDICINA
Madrid. Octubre 2003
- 16. III Curso de Patología Osteoarticular para Médicos de Atención Primaria**
Director
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Mayo-Junio 2002
- 17. II Curso de Patología Osteoarticular para Médicos de Atención Primaria**
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Junio 2001
- 18. I Curso de Patología Osteoarticular para Médicos de Atención Primaria**
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Junio 2000
- 19. III Curso de Emergencias Quirúrgicas para Residentes**
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Septiembre 1999
- 20. II Curso de Emergencias Quirúrgicas para Residentes**
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Junio 1998
- 21. I Curso de Emergencias Quirúrgicas para Residentes**
American College of Chest Physicians. Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Mayo-Junio 1997

GESTIÓN CLÍNICA

FORMACIÓN

- **Master en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial, VI Edición.** Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios. Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Universidad de Alcalá de Henares. 2009-10
- **Proyecto de Investigación sobre la Reinversión del Hospital**
Consultoría i Gestio SA. Grupo Sanofi Aventis. 2006.

CONSEJERÍA DE SANIDAD, COMUNIDAD DE MADRID

- Miembro de la **Comisión de Concepto de la Especialidad. Plan Director de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2011-2015.** Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad De Madrid. 2011-15
- Miembro del **Grupo de Trabajo sobre Tiempos Quirúrgicos**
Dirección General de la Red Sanitaria de Utilización Pública. Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid. 2006-09

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO, GOBIERNO DE ESPAÑA

- Miembro del **Grupo de Trabajo sobre Contenido de Pruebas de Imagen para implantación de la Historia Clínica Digital en el Sistema Nacional de Salud.** Ministerio de Sanidad y Consumo. 2007
- Miembro del **Grupo de Trabajo sobre Contenido de Atención en Urgencias para implantación de la Historia Clínica Digital en el Sistema Nacional de Salud.** Ministerio de Sanidad y Consumo. 2006

FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

- **Vocal del Grupo de Dolor**
Fundación Jiménez Díaz . 2012-2014
- **Vocal de la Comisión de Investigación**
Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz . 2012-2014
- **Representante del CAIBER de la Fundación Jiménez Díaz en el Consejo Rector del Consorcio de Apoyo a la Investigación**

Biomédica en Red (CAIBER) de Unidades Centrales de Investigación Clínica y en Ensayos Clínicos, 2011.

- **Tutor de residentes** de la Unidad Docente del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
Fundación Jiménez Díaz. 1999- 2010 y 2011-2012
- **Presidente del Comité Ético y de Investigación Clínica**
Fundación Jiménez Díaz. 2010-2014
- **Vocal del Comité Ejecutivo del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), 2010-2014**
- **Vocal del Comité Ético y de Investigación Clínica**
Fundación Jiménez Díaz. 2005-2010
- **Vocal de la Comisión de Docencia**
Fundación Jiménez Díaz. 1999-2008
- **Comisión de Formación Continuada**
Fundación Jiménez Díaz. 2004-07
- **Miembro del Comité de Experimentación Animal**
Fundación Jiménez Díaz, 1998-2007
- Representante de la Fundación Jiménez Díaz en el **Plenario de la Red de Comisiones Locales Docentes y Asesoras de Formación de Especialistas de la Comunidad de Madrid.**
Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios. 2004-2005

HONORES Y DISTINCIONES SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Member of the Shoulder Committee, **International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS)** 2015-.
- Member of the Executive Committee, **European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC)**, 2014-.
- Miembro de la **Junta Directiva del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD)** (2010-2014)
- Member of the Upper Extremity Committee, **International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicina (ISAKOS)**, 2011-2015.
- Member of the Programme Committee, **European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC)**, 2011-2014.
- Member **Executive Comitee, European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC)** (2007-2009)
- **Vocal del Grupo de Estudios e Investigación en Osteoporosis – SECOT** 2011-2013
- **Director del Boletín Informativo SECOT** (2006-2010)
- Miembro de la **Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)** (2006-08).
- **Vocal Director del Boletín Informativo de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)** (2006-08).
- **Responsable de Protocolos de Recomendación de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)** (2006-08).
- **Vicesecretario de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC)** (2007-2009)
- **Corresponding Member de la American Shoulder and Elbow Surgeons (ASES)**

- **Miembro numerario de la European Society of Surgery of Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC)**
- **Miembro numerario de la European Society of Shoulder, Knee and Arthroscopy (ESSKA)**
- **Active Member de la International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedc Sports Medicina (ISAKOS)**
- **Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)**
- **Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y el Codo (SECHC)**
- **Miembro numerario de la Asociación Española de Artroscopia**
- **Miembro numerario de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)**
- **Miembro numerario de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
- **Miembro correspondiente de la Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología (SCHOT)**
- **Beca de ampliación de estudios en el Orthopaedic Research of Virginia (Tuckahoe Orthopaedic Associates and Mc Guire Medical Center). Richmond, Virginia.**
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Madrid 1998
- **Beca de ampliación de estudios en el Insall Scott Kelly Institute for Orthopaedics and Sports Medicine de Nueva York**
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz. Madrid 1995

ASISTENCIA A CURSOS

NACIONALES: 20
INTERNACIONALES: 52

- 1. Artroscopia de Hombro Barcelona**
Barcelona. Junio 2011
- 2. Annecy Live Surgery International Advanced Course**
Annecy (Francia). Junio 2011
- 3. Challenges and new trends in shoulder reconstruction**
Barcelona. Abril 2011
- 4. Dupuy Institute Nordic Shoulder Course**
Raynham, Boston – MA (USA). Febrero 2010
- 5. 2nd Valladolid Shoulder Course**
Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Enero 2011
- 6. IV Curso teórico-práctico de cirugía de hombro**
MAPFRE. Barcelona. Septiembre 2010
- 7. Shoulder and Knee Arthroscopy Course.**
Raynham – MA (USA). Julio 2010
- 8. Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course.**
Estocolmo. Sweden. Junio 2010
- 9. Nice Shoulder Course. Arthroscopy and arthroplasty.**
Niza (Francia). Mayo 2010
- 10. Synthes Symposium. Fractures of the clavicle.**
Zurich (Suiza). Marzo 2010
- 11. Santander Shoulder Meeting 2010**
Santander. Febrero 2010
- 12. 4th Barcelona Shoulder Course**
Consorti Sanitari de Terrassa, IMAS Hospitals del Mar i l'Esperança
Barcelona. Enero 2010
- 13. 2nd Upper Limb Committee Course (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery, and Arthroscopy)**
Barcelona. Noviembre 2009
- 14. VI Latin American Forum (LAF 2009).**

Sao Paulo (Brasil). Julio 2009

15. Cuff Tear Arthroplasty Instructional Course

DePuy Johnson & Johnson Professional Education. Estocolmo, Suecia.
Julio 2009

16. Advanced International Shoulder Surgery Course 2009

ALPS Surgery Institute. Annecy, Francia. Junio 2009

17. Sports Shoulder Surgery 2009

Warwick Orthopaedics. University of Warwick. Warwick (UK). Mayo 2009.

18. Mitek Shoulder Institute

Annecy, Francia. Noviembre 2008

19. Iberoamerican Forum 2008

Latin American Forum. Spanish Board of Surgeons. Orthopedic Network
Education. Madrid. Junio 2008.

20. Curso Avanzado AAOS-SECOT. Lesiones de Hombro y Codo

AAOS-SECOT. Madrid. Junio 2008

21. International Shoulder Symposium

DePuy Professional Education. Sitges (Barcelona). Abril 2008

**22. Controversias en cirugía ortopédica. The Hospital for Special
Surgery in Madrid**

Madrid. Febrero 2008

**23. II Curso Itinerante de la Asociación Española de Artroscopia.
Avances en Cirugía Artroscópica del Hombro.**

Valladolid. Febrero 2008

24. IV Latin American Forum (LAF 2007).

Miami (USA). Junio 2007

**25. 2nd Lilly Forum on Advances in Osteoporotic Fractures
Management**

Viena (Austria). Abril 2007

**26. Masterclass. Current situation on Shoulder Reconstruction with the
Bigliani-Flatow Shoulder System and Zimmer's New Trabecular
Metal Solution**

The Zimmer Institute. Roma (Italia). Abril 2007

27. 3er Curso de Osteoporosis

Hospital Clínico Universitario de Valencia. Grupo de Estudio e Investigación en Osteoporosis SECOT
Valencia. Marzo 2007

28. Mitek Shoulder Institute

Annecy, Francia. Noviembre 2006

29. I Curso de Instrucción de Cirugía del Hombro y del Codo

Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Madrid. Noviembre 2006

30. Curso teórico-Práctico de Cirugía Artroscópica de Hombro

Unión de Mutuas. Castellón. Octubre 2006

31. II Jornadas de Actualización en Cirugía del Miembro Superior Costa de Almería

Universidad de Almería. Clínica Mediterráneo. Almería. Septiembre 2006

32. VI Curso de Artroscopia de Hombro

Asociación Española de Artroscopia. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona. Junio 2006

33. Curso artroscópico de hombro

Asociación Española de Artroscopia. Fundación Jiménez Díaz-CAPIO
Madrid. Junio 2006

34. IISC-International Interactive Shoulder Course

Annecy, Francia. Junio 2006

35. 1st Lilly Regional Forum in Osteoporotic Fractures Management

Berlín, Alemania. Abril 2006

36. Curso de Formación para el desarrollo e Implantación de Vías Clínicas. DIOMEDES HEALTH CARE CONSULTANTS

Madrid. Octubre 2005-Enero 2006

37. Mitek Shoulder Institute

Annecy, Francia. Enero 2006

38. 2nd Barcelona Shoulder Course. Surgical management of glenohumeral instability

Hospital del Mar y la Esperanza. Consorcio Hospitalario de Tarrasa
Barcelona. Enero 2006

39. International Symposium in Shoulder Prosthesis: From anatomical to reverse

Balgrist Hospitale
Zurich, Suiza. Septiembre 2005

40. Sesión de cirugía en directo

Facultad de Ciencias de la Salud Rey Juan Carlos
Alcorcón, Madrid. Febrero 2005

41. Shoulder Expertise Live. Instructional course on cadavers and live-surgery.

Berlín, Alemania. Noviembre 2004

42. Osteoporosis closed research update

Lisboa, Portugal. Septiembre 2004

43. Taller de cirujanos ortopédicos y traumatólogos expertos en osteoporosis

Madrid. Junio 2004

44. Osteoporosis Excellence Conference

Oxford, Reino Unido. Abril 2004

45. 1st Barcelona Shoulder Course

Hospital del Mar y la Esperanza. Consorcio Hospitalario de Tarrasa
Barcelona. Enero 2004

46. Jornadas de Atención Clínica al Paciente con Artrosis en COT

Madrid, Enero 2004

47. 1as Jornadas de Cirugía de Hombro Hospital Universitari de Bellvitge: Fracturas de la cabeza del húmero.

Hospital Universitari de Bellvitge
Barcelona. Octubre 2003

48. XII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular: Cirugía de Hombro y Codo

Universidad Autónoma
Madrid. Marzo 2003

49. Osteoporosis Excellence Meeting

Columbia Presbyterian
Nueva York, USA. Noviembre 2002

50. Nineteenth Annual San Diego Arthroscopic Surgery of the Shoulder Course. Curso teórico

Tri-City Medical Center
Oceanside, California (USA). Junio 2002

- 51. Nineteenth Annual San Diego Arthroscopic Surgery of the Shoulder Course. Curso práctico de artroscopia en cadáver**
Tri-City Medical Center
Oceanside, California (USA). Junio 2002
- 52. Nineteenth Annual San Diego Arthroscopic Surgery of the Shoulder Course. Curso práctico de anatomía, cirugía abierta y artroplastia en cadáver**
Tri-City Medical Center
Oceanside, California (USA). Junio 2002
- 53. Curso de cirugía artroscópica avanzada de hombro**
Universidad Complutense
Madrid. Julio 2000
- 54. Prothese d'épaule: Le passe et le futur**
Institut de la main
Paris (Francia). Enero 2000
- 55. Fifteenth Annual San Diego Arthroscopic Surgery of the Shoulder Course**
Tri-City Medical Center
Oceanside, California (USA). Junio 1998
- 56. Curso Internacional de Traumatología: Controversias y nuevas perspectivas**
Universidad Autónoma
Madrid. Abril 1998
- 57. Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de Rodilla**
Universidad Autónoma
Madrid. Marzo 1997
- 58. Arthroscopic and Reconstructive Surgery 1997. Robert W. Meltcalf, MD Memorial**
Maricopa Integrated Health System
Sun Valley, Idaho (USA). Enero 1997
- 59. Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de Cadera**
Universidad Autónoma
Madrid. Abril 1996
- 60. Arthroscopic Surgery: The State of the Art**
American Medical Association. Beth Israel Medical Center
Nueva York (USA). Octubre, 1995

- 61. Arthroscopic Shoulder Surgery Course**
Arthroscopy Association of North America
Rosemont, Illinois (USA). Junio, 1995
- 62. III Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de Rodilla**
Universidad Autónoma
Madrid. Abril, 1995
- 63. Basic Sciences in Orthopaedics**
Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School
Newport, Rhode Island (USA). Junio, 1993
- 64. Course and Workshop on the Operative Treatment of Hip and Knee Joints. Theoretical Basis and Practical Principles**
Protek AG
Gstaad (Suiza). Marzo, 1993
- 65. II Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva de Rodilla**
Universidad Autónoma
Madrid. Marzo, 1993
- 66. Seminario de Actualización en Escoliosis Idiopática**
European Pediatric Orthopedic Society
Pamplona. Octubre, 1991
- 67. Curso de Capacitación de Dirección de Instalaciones de Radio diagnóstico**
Consejo de Seguridad Nuclear
Madrid. Febrero-Marzo, 1995
- 68. Tratamiento de las Lesiones Degenerativas Espinales en el Adulto**
Universidad Autónoma
Madrid. Noviembre, 1994
- 69. Curso de Resonancia Magnética**
Fundación Jiménez Díaz
Madrid. Febrero, 1994
- 70. Curso sobre Instrumentación Lumbo-Sacra con técnica Compacto Cotrel-Dubousset**
Hospital Universitario de Getafe
Madrid. Noviembre, 1993
- 71. Seminario sobre Cirugía del Cartílago de Crecimiento**
Mapfre Medicina

Madrid. Mayo 1993

72. Curso Práctico de Iniciación sobre Microcirugía Experimental y su adaptación a la Clínica

Hospital Monográfico ASEPEYO

Madrid. Noviembre 1992

ASISTENCIA A CONGRESOS

NACIONALES: 45

INTERNACIONALES: 24

1. **24th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**
Dubrovnik, Croacia. Septiembre 2012.
2. **American Academy of Orthopaedic Surgeons: 81st 2012 Annual Meeting.**
San Francisco, California (USA). Febrero 2012
3. **23rd Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**
Lyon, Francia. Septiembre 2011.
4. **46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Oviedo. Septiembre 2011
5. **8th Biennial International Society of Arthroscopy Knee and Orthopedic Surgery (ISAKOS) Congress**
Rio de Janeiro (Brasil). Mayo 2011
6. **XXIX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)**
Santa Cruz deTenerife, España. Mayo 2011
7. **XI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC)**
Valencia. Marzo 2011
8. **11th International Congress on Shoulder and Elbow Surgery**
Edimburgo, Escocia. Septiembre 2010
9. **11th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT) Congress – 47 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Madrid, España. Junio 2010.
10. **XXVIII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)**
Granada, España. Mayo 2010
11. **22nd Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**

Madrid, España. Septiembre 2009.

12. XXVII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

La Coruña. Mayo 2009

13. X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC)

Tarragona. Marzo 2009

14. American Academy of Orthopaedic Surgeons: 76th Annual Meeting.

Las Vegas, Nevada (USA). Febrero 2009

15. American Shoulder and Elbow Surgery. 25th Open Meeting

Las Vegas, Nevada (USA). Febrero 2009

16. 21st Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).

Brujas, Bélgica. Septiembre 2008.

17. 45 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Madrid. Valencia 2008

18. XXVI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia

Gerona. Mayo 2008

19. 1er Congreso de la Sociedad Española de Fracturas Osteoporóticas

Zaragoza. Enero 2008

20. 44 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Madrid. Septiembre 2007

21. 3rd SECEC/ESSSE Closed Meeting.

Frankfurt, Alemania. Junio 2007

22. XXV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)

Sevilla. Mayo 2007

23. IX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC)

Gijón. Marzo 2007

24. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Barcelona. Octubre 2006

- 25. 20th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**
Atenas, Grecia. Septiembre 2006
- 26. XXIV Congreso de la Asociación Española de Artroscopia**
León. Mayo 2006
- 27. 18th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**
Roma, Italia. Septiembre 2005
- 28. 42 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Sevilla. Octubre 2005
- 29. 35 Congreso de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia**
Sevilla. Junio 2005
- 30. 24 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD)**
Andorra. Mayo 2005
- 31. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo**
La Coruña. Marzo 2005
- 32. American Academy of Orthopaedic Surgeons: 72nd Annual Meeting.**
Washington, Washington DC (USA). Febrero 2005
- 33. American Shoulder and Elbow Surgery. 21st Open Meeting**
Washington, Washington DC (USA). Febrero 2005
- 34. 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Madrid. Octubre 2004
- 35. II Jornada del Plenario de la Red de Comisiones Locales Docentes y asesoras de Formación de Especialistas de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo para la Formación, Investigación y Estudios Sanitarios.**
Madrid. Junio 2004
- 36. 17th Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (ESSSE-SECEC).**
Heidelberg, Alemania. Septiembre 2003

- 37. 8th World Congress of the Osteoarthritis Research Society**
Berlín, Alemania. Octubre 2003
- 38. XXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Artroscopia**
Zaragoza. Mayo 2003
- 39. Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)**
Madrid. Mayo 2003
- 40. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo**
Pamplona. Marzo 2003
- 41. Avances en osteoporosis. Osteoporosis y resistencia ósea: Definición del nuevo paradigma.**
Hamburgo (Alemania), Febrero 2003
- 42. IV Congreso de la Asociación Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT)**
Oviedo. Enero 2003
- 43. 39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Barcelona. Septiembre 2002
- 44. XX Congreso Nacional de la Asociación Española de Artroscopia**
Salamanca. Mayo 2002
- 45. Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT)**
Madrid. Mayo 2002
- 46. Congreso Anual del Colegio Iberoamericano de Reumatología. VIII Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas**
Córdoba. Abril 2002
- 47. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Bilbao. Octubre 2001
- 48. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo.**
Cádiz. Marzo 2001
- 49. American Academy of Orthopaedic Surgeons: 68th Annual Meeting.**

San Francisco, California (USA). Febrero-Marzo 2001

50. American Shoulder and Elbow Surgery. 17th Open Meeting

San Francisco, California (USA). Marzo 2001

51. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla

Barcelona, Mayo 2000

52. Osteoarthritis Research Society International. 4th World Congress.

Viena (Austria). Septiembre 1999

53. XVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Artroscopia

Las Palmas de Gran Canaria. Mayo 1999

54. Société Internationale de Chirurgie Orthopedique et Traumatologie (SICOT): 21st Triennial World Congress.

Sydney (Australia). Mayo 1999

55. XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Artroscopia

Valencia. Octubre 1997

56. XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Alicante. Octubre 1996

57. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía del Hombro y del Codo (SECHC)

Madrid. Junio 1996

58. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Sevilla. Octubre 1995

59. XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Zaragoza. Octubre 1994

60. Combined 2nd Internacional Trauma Congress

Estrasburgo (Francia). Abril 1994

61. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

Barcelona. Octubre 1993

- 62.IV Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Tratamiento de las fracturas de cadera y sus complicaciones** Madrid. Mayo 1993
- 63.III Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOMACOT). Artrosis de rodilla.**
Madrid. Mayo 1992
- 64.Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**
Madrid. Octubre-Noviembre 1991
- 65.XXII Annual Meeting. Eastern Orthopaedic Association**
Madrid. Octubre 1991
- 66.II Congreso de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología SOMACOT. Lesiones traumáticas del cartílago de crecimiento.**
Madrid. Mayo 1991
- 67.Valoración y tratamiento de la parálisis cerebral infantil. I Reunión del Grupo de Estudios de Ortopedia Infantil. Hospital Nacional Infantil del Niño Jesús**
Madrid. Mayo 1990

COOPERACIÓN

- Colaborador con la Fundación RECOVER, hospitales para África (www.fundacionrecover.org)
- Miembro del Grupo de Cooperación Internacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

OTROS DATOS

IDIOMAS

- * **Inglés:** Habla, lee y escribe con fluidez
First Certificate por la Universidad de Cambridge
(Instituto Británico), 1986.
- * **Francés** Habla, lee y escribe con fluidez

TÍTULOS

Título de Capacitación como Supervisor de Instalaciones de Radiodiagnóstico Médico, 1995

Título de Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria, 1987

Fundación Jiménez Díaz



III.2 Modelo de Currículum Vitae de los últimos cinco años

Nombre: JOSE ANTONIO DE PEDRO MORO

Fecha: 28 DE FEBRERO DE 2014

Apellidos:
DE PEDRO MORO

Nombre: JOSE ANTONIO

DNI: 07814087

Fecha de nacimiento:
16/03/1957

Sexo: VARON

Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Facultad, Escuela o Instituto: MEDICINA

Depto./Secc./Unidad estr.: CIRUGIA- TRAUMATOLOGIA

Dirección postal: ALFONSO X EL SABIO

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 923 29 45 00 (1965)

Correo electrónico: jpedrom@usal.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3213 3213.15

Categoría profesional: CATEDRATICO Fecha de inicio: 3/3/2010

Situación administrativa ACTIVO

- ☐ XPlantilla
 ☐ Contratado
 ☐ Interino
 ☐ Becario
 ☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción de las líneas de investigación actuales.

BIOMATERIALES, REGENERACION EN APARATO LOCOMOTOR.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO MEDICINA	FAC MEDICINA. UNIV SALAMANCA	30-JUN-1980
ESPECIALISTA TRAUMATOLOGIA	INSALUD. H CLINICO MADRID	31 DIC 1986
Doctorado	Centro	Fecha
MEDICINA Y CIRUGIA	UNIV. COMPLUTENSE DE MADRID	20-NOV-1986

Idiomas (R = regular, B = bien, C =
correctamente)

Idioma		Lee	Escribe
FRANCES	B	B	B
INGLES	B	B	B

Actividades anteriores de carácter científico
profesional
(no restringir a los últimos
cinco años)

Puesto	Institución	Fechas
MIR TRAUMA	H CLINICO SAN CARLOS MADRID	EN-1981 DIC-1986
FEA TRAUMATOLOGIA	H CLINICO MADRID	
PROF. ASOCIADO CC SS	UNIV COMPLUTENSE MADRID	1987-1997
PROF TITULAR	UNIVERSIDAD SALAMANCA	1993-97
		1997-2010

Estancias en Centros de
Investigación

(estancias continuadas superiores a un mes durante los últimos cinco años)
CLAVE: D = predoctoral, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:
HARVARD UNIV
Localidad:
CAMBRIDGE País USA Fecha: SEPT-NOV
2008 Duración (semanas):12
Tema: HIP PROSTHESIS
Real Colegio
Complutense en
Clave: O Intercambio Profesorado Harvard FELLOW RESEARCH

Tramos de Investigación concedidos e Índice de Hirsh

Número: 3

Fecha del último tramo concedido: DIC 2006

% de tramos concedidos sobre posibles: 75%

Índice de Hirsh (H)⁶:

⁶ Complimentar este indicador sólo en el caso de que los investigadores pertenezcan a áreas de conocimiento donde el mismo sea utilizado habitualmente como una referencia de calidad de sus publicaciones.

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (Concedidos durante los últimos cinco años)

Título del proyecto: Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN).

Entidad financiadora: Componente de Centros de Investigación Biomédica en Red, CIBER. Programa Nacional Iniciativa Ingenio 2010. Referencia CB06-01-0013

Entidades participantes: CSIC, USAL

Duración, desde: 2006 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 60.000 EUROS

Investigador responsable: JULIO SAN ROMAN DEL BARRIO Investigador principal del nodo USAL: JA De Pedro.

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: *Regeneración tisular: Diseño y aplicación de nuevos sistemas bioactivos.*

Entidad financiadora: MAT2007-63355.

Entidades participantes: CSIC, USAL

Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 300.000 EUROS

Investigador responsable: JULIO SAN ROMAN DEL BARRIO. Investigador principal del nodo USAL: JA De Pedro.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *Biomateriales y Factores de crecimiento para la mejora en la osteointegración endoprotésica.*

Entidad financiadora: Programa de apoyo a proyectos de investigación. JCyL. Consejería de Educación. Ref.: SA061A08.

Entidades participantes: USAL

Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 11.000 euros

Investigador responsable: José A. De Pedro

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *Sistemas poliméricos bioactivos para medicina regenerativa. Diseño, caracterización y evaluación.*

Entidad financiadora: PLAN NACIONAL DE I+D+i. SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. Mat2010-18155.

Entidades participantes: CSIC, usal

Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 45.000 euros

Investigador responsable: Julio San Roman del Barrio. Investigador principal del nodo USAL: JA De Pedro.

Número de investigadores participantes: 9

Participación en contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones
(Suscritos durante los últimos cinco años)

Tipo de contrato: artículo 83

Empresa/Administración financiadora: stryker/USAL

Entidades participantes: stryker/USAL

Duración, desde: 2006 hasta: 2010 Cuantía del contrato: 3000 EUROS/AÑO

Investigador responsable: JOSE A DE PEDRO

Número de investigadores participantes: 5

Tipo de contrato: artículo 83

Empresa/Administración financiadora: POLARIS WORLD

Entidades participantes: INRTERSA/USAL

Duración, desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía del contrato: 30.000 euros

Investigador responsable: JOSE A DE PEDRO

Número de investigadores participantes: 6

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(Realizadas durante los últimos cinco años)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. ☐ revista :

☐ Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si es un libro):

Lugar de publicación:

Indicadores de calidad de las publicaciones (por ejemplo: índice de impacto, etc.)

JA De Pedro Moro.

Fracturas de huesos largos.

Cirugía práctica en Traumatología. 2008;1:2-4.

JA De Pedro, M Terrón, V Moreno, J Domínguez, J Sánchez-Marugán, A Viñas, M Castaño, E Martín, JR García-Talavera.

Study of hip implant fixation by dual-Energy X-Ray Absorptionmetry: Long-Term Evaluation.

Hip Int 2010, 20:363-364.

F.I.: 1.114

JA De Pedro, M Terrón, M Castaño, JM Julián, V Moreno, A Viñas, J Sánchez-Marugán, J Domínguez.

Percutaneous compression plate versus gamma-nail in the treatment of intertrochanteric hip fractures.

Hip Int 2010, 20:366-8.

F.I.: 1.114

M Terrón, JA De Pedro, J Sánchez-Marugán, A Viñas, M Castaño, V Martín, JM Julián, J Domínguez.

Biomechanic comparative study of two fixation systems in hip fractures.

Hip Int 2010, 20:406-8.

F.I.: 1.114

Cuadrado-Cenzual MA, García-Saenz JA, López Palacios S, de Pedro Moro JA, Díaz-Rubio E.

New strategies to improve accessibility to laboratory tests in cancer patients.]

Rev Calid Asist. 2013 Jan 5. doi:pii: S1134-282X(12)00159-5. 10.1016/j.cali.2012.11.003. F.I.: 1.200

M Martín-Ferrero and JA de Pedro.

Metacarpal Fracture

European hand surgery, 2013 (in press)

J Orthop Sci. 2014 Jan 7. [Epub ahead of print]

Ambulatory surgery in orthopedics: experience of over 10,000 patients.

Martín-Ferrero MA, Faour-Martín O, Simon-Perez C, Pérez-Herrero M, de Pedro-Moró JA.

Cuadrado-Cenzual MA, García-Saenz JA, López Palacios S, de Pedro Moro JA, Díaz-Rubio E.

New strategies to improve accessibility to laboratory tests in cancer patients.]

Rev Calid Asist. 2013 Jan 5. doi:pii: S1134-282X(12)00159-5. 10.1016/j.cali.2012.11.003.

M Martín-Ferrero and JA de Pedro.

Acute finger injuries. Metacarpal Fracture

Acute and chronic finger injuries in ball sports. Grégoire Chick Ed. Springer, Paris

ISBN 978-2-8178-0381-4

DOI 10.1007/978-2-8178-0382-1

M Villanueva-Martínez, A Ríos-Luna, F Chana-Rodríguez, J A De Pedro and A Pérez-Caballer.

Articulating Spacers in Infection of Total Knee Arthroplasty — State of the Art.

Arthroplasty update.

Edited by Plamen Kinov, ISBN 978-953-51-0995-2, Publisher: InTech, Chapters published February 20, 2013 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/56149.

J San Román, JA De Pedro, B Vázquez and L García.

From the design to the application of Biomaterials.

XXV Symposium of the European Society for Biomaterials. Madrid, Spain. September 8-12, 2013.

ISBN: 978-84-695-7831-5.

Patentes y Modelos de utilidad
(Realizadas durante los últimos cinco años)

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

(R

Autores: A Castel, M González-Estecha, E Trasobares, J De Pedro, C Hernández, J Domínguez.

Título: Analysis of trace elements in metal-metal total hip arthroplasty.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *European Hip Society – 10th Congress.– 20-22 September 2012.*

Publicación:

Lugar celebración: *Milano, Italy.*

Autores: C Hernández, J Domínguez, J Julian, V Gómez, J De Pedro, A González-Orús.

Título: Quality of life and functional outcome after primary total hip replacement. A ten year follow-up.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *European Hip Society – 10th Congress.– 20-22 September 2012.*

Publicación:

Lugar celebración: *Milano, Italy*

Autores: JA De Pedro, M Terrón, V Moreno, J Domínguez, J Sánchez-Marugán, A Viñas, M Castaño, E Martín, JR García-Talavera.

Título: Study of hip implant fixation by dual-Energy X-Ray Absorptionmetry: Long-Term Evaluation.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *10th EFFORT Congress*

Publicación:

Lugar celebración: Vienna, Austria, Fecha: 3-6 June 2009.

Autores: E Rodríguez Rey, A Pérez Caballer and JA De Pedro Moro.

Título: Injury pattern differences in world championship and Olympic fenc

competition

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 10th EFFORT Congress

Publicación:

Fecha: 3-6 June 2009.

Lugar celebración: Vienna, Austria,

Autores: E. Collá, Y. Guadilla, M.A. Pérez de la Cruz, A. Cardoso, A. Aloí,
B. Vázquez y J.A. De Pedro Moro.

Título: Clinical-Histological Study of Different Bone Augmentation Techniques P
to the Emplacement of Dental Implants.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 2nd China-Europe Symposium on Biomaterials in Regenerative Medicine.

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona, Spain,

Fecha: 16-20th November 2009.

Autores: J Sánchez-Marugán, M Castaño, A Viñas, V Martín, J De Pedro, J
Domínguez, A González-Orús.

Título: Long-term evaluation of hip prostheses fixation by densitometry
studies.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 47^o Congreso SECOT- 11th Congress EFORT,

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, Spain,

Fecha: 2-5 June-2010.

Autores: M Castaño, A Viñas, V Martín, J Sánchez-Marugán, J De Pedro, A

González-Orús, J Domínguez.

Título: Percutaneous Compression Plate versus Gamma nail in the treatment of the trochanteric fractures of hip.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT,

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, Spain,

Fecha: 2-5 June-2010.

Autores: A Viñas, V Martín, J Sánchez-Marugán, M Castaño, J De Pedro, J Domínguez, A González-Orús.

Título: Extreme applications of locking nailing in the fractures of the distal tibia.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT,

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, Spain, Fecha: 2-5 June-2010.

Autores: V Martín, J Sánchez-Marugán, M Castaño, A Viñas, A González-Orús, J De Pedro, J Domínguez.

Título: Biomechanic comparative study of two systems of fixation in hip fracture.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: 47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT,

Publicación:

Lugar celebración: Madrid, Spain, Fecha: 2-5 June-2010.

Autores: JA De Pedro, M Terrón, V Moreno, J Domínguez, J Sánchez-Marugán, A Viñas, M Castaño, E Martín, JR García-Talavera.

Título: Study of hip implant fixation by dual-Energy X-Ray Absorptionmetry: Long-Term Evaluation.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *9th Domestic Meeting of the European Hip Society.*

Publicación: Lugar celebración: Athens, Greece, Fecha: September, 9-11th, 2010.

Autores: JA De Pedro, M Terrón, M Castaño, JM Julián, V Moreno, A Viñas, J Sánchez-Marugán, J Domínguez.

Título: Percutaneous compression plate versus gamma-nail in the treatment of intertrochanteric hip fractures.

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *9th Domestic Meeting of the European Hip Society.*

Publicación: Lugar celebración: Athens, Greece, Fecha: September, 9-11th, 2010.

Autores: M Terrón, JA De Pedro, J Sánchez-Marugán, A Viñas, M Castaño, V Martín, JM Julián, J Domínguez.

Título: Biomechanic comparative study of two fixation systems in hip fractures

Tipo de participación: ORAL

Congreso: *9th Domestic Meeting of the European Hip Society.*

Publicación: Lugar celebración: Athens, Greece, Fecha: September, 9-11th, 2010.

MA Cuadrado-Cenzual, A Alguacil-Pau and JA De Pedro-Moro.

Strategies in Safety: Improvement of Patient/Specimen Identification errors.

IARMM 2nd World Congress of Clinical Safety. 12th-13th September 2013. Heidelberg, Germany. Abstract Book: 75.

JA De Pedro-Moro, L Collado-Yurrita and MA Cuadrado-Cenzual,

Risk Management. Applying Root Cause Analysis of Patient and Specimen Errors.

IARMM 2nd World Congress of Clinical Safety. 12th-13th September 2013. Heidelberg, Germany. Abstract Book: 76

MA Cuadrado-Cenzual, L Collado-Yurrita and JA De Pedro-Moro.

Risk Management, Failure Models and Effects Analysis of Identification Patient Errors.

IARMM 2nd World Congress of Clinical Safety. 12th-13th September 2013. Heidelberg, Germany. Abstract Book: 77

MA Cuadrado-Cenzual, J Sastre and JA De Pedro-Moro.

New strategies to improve the quality and efficiency of Health assistance to chronic cancer patients.

IARMM 2nd World Congress of Clinical Safety. 12th-13th September 2013. Heidelberg, Germany. Abstract Book: 78.

M González-Estecha, A Valles, C Gebhard, M Fuentes, MA Plasencia, JA De Pedro and A Castel.

Chrome and cobalt serum concentration in total hip arthroplasty: Metal-on-Metal Vs. Polyethylene.

13th EFFORT Congress 2012. Berlin, Germany, 23-25 May 2012.

J De Pedro, C Hernández, J Domínguez, M Castaño, S Martín, E Martín, R García-Talavera.

Long-term (fifteen-ten years) bone remodeling around hip prosthesis stems: dual energy X-ray absorptiometry.

European Hip Society – 10th Congress. Milano, Italy – 20-22 September 2012.

C Hernández, J Domínguez, J Julian, V Gómez, J De Pedro, A González-Orús.

Quality of life and functional outcome after primary total hip replacement. A ten year follow-up.

European Hip Society – 10th Congress. Milano, Italy – 20-22 September 2012.

A Castel, M González-Estecha, E Trasobares, J De Pedro, C Hernández, J Domínguez.

Analysis of trace elements in metal-metal total hip arthroplasty.

European Hip Society – 10th Congress. Milano, Italy – 20-22 September 2012.

MA Cuadrado-Cenzual, L Collado-Yurrita and JA De Pedro-Moro.

Patient Safety: Knowledge and Attitude in Undergraduate Medical Students.

International Association for Medical Education (amee). Prague, Czech Republic, 24-28 August 2013.

Tesis Doctorales dirigidas (y defendidas en los últimos cinco años)

Título: *Estudio biomecánico comparativo de las fracturas pertrocanteréas de cadera tratadas mediante Clavo-Gamma y tornillos-placa.*

Doctorando: Fernando Enríquez Corrales

Universidad: SALAMANCA

Facultad / Escuela: MEDICINA

Fecha: 11 de septiembre de 2009.

Nº de directores: 1

Título: *Anclaje biológico en prótesis de cadera.*
Doctorando: Maruan Hijazi Vega.
Universidad: SALAMANCA

Facultad / Escuela: MEDICINA

Fecha: 14 de septiembre de 2009. Nº de directores: 1

Título: *Calidad de vida en dolor lumbar.*
Doctorando: María Milagrosa Jiménez Tello.
Universidad: SALAMANCA

Facultad / Escuela: MEDICINA

Fecha: 14 de septiembre de 2012. Nº de directores: 1

Título: ESTUDIO HISTOLÓGICO DE LAS REACCIONES BIOLÓGICAS DEL TEJIDO ÓSEO
FRENTE A BIOMATERIALES BASADOS EN MONETITA
Doctorando: Lorena Benito Garzón
Universidad: SALAMANCA

Facultad / Escuela: MEDICINA

Fecha: 14 de febrero de 2013. Nº de directores: 2

Trabajos fin de Máster dirigidos (y defendidos en los últimos cinco años)

Título:

Máster:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Nº de directores:

Participación en comités científicos en los últimos cinco años

Título del Comité: Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador electo

Entidad de la que depende: USAL

Tema: GESTION UNIVERSITARIA

Fecha: durante el período 2007-2011

Título del Comité: Vocal-Tesorero de la Junta Directiva

Entidad de la que depende: Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana:

Tema: TRAUMATOLOGIA

Fecha: 2008-2010.

Título del Comité: Vocal Comité Científico.

Entidad de la que depende: SIBB, BioBCN

Tema: BIOMATERIALES

Fecha: 2008, 17-19 septiembre.

Título del Comité: Vocal Comité Científico 2010. XXXIII Congreso

Entidad de la que depende: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Tema: BIOMATERIALES

Fecha: Valencia 11-13 de noviembre de 2010.

Manual de Evaluación: Creación/Adscripción de IUI

29

Experiencia en organización de actividades de I+D: congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos (Realizadas en los últimos cinco años)

Título: XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

Tipo de actividad: Organizador-Tesorero

Ámbito: NACIONAL

Fecha: Salamanca, mayo de 2008.

Experiencia de gestión de I+D (gestión de programas, planes y acciones de I+D) (Realizadas durante los últimos cinco años)

Tipo de actividad:

Unidad, servicio, etc.:

Entidad o Institución:

Periodo:

Premios o distinciones concedidas (No restringir a los últimos cinco años)

Premio o distinción: "Trace elements in total hip arthroplasty".

Entidad o Institución: Premio Federación Europea de Sociedades de Elementos Traza. EFESTEM international.

Fecha: Saint Petersburg (Russia) in June 09–12th 2010.

Docencia en Estudios de Postgrado que se inserten en el marco de alguna de las líneas de investigación del Instituto (Realizada durante los últimos cinco años)

Materia o asignatura:

Máster o Doctorado:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Curso:

Nº de créditos impartidos:

Actividades de formación continua que se inserten en el marco de alguna de las líneas de investigación del Instituto (Realizadas durante los últimos cinco años)

Materia o asignatura:

Curso, seminario, etc.:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Curso:

Nº de créditos impartidos:

Otros méritos en los últimos cinco años o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Moderador de la Mesa Oficial de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB).

Aspectos biomecánicos de los biomateriales

46 Congreso Nacional SECOT. 23-25 septiembre, Barcelona 2009.

Moderator: Hand/Wrist/arm/forearm-Han miscellaneous 1.

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 June-2010.

Moderator: Spine (incl. Trauma) – Trauma Spine.

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 June-2010.

Moderator: Trauma/polytrauma-elbow and forearm.

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 June-2010.

Moderator: Oral presentations outcome studies.

9th Domestic Meeting of the European Hip Society. Athens, Greece, September, 9-11th, 2010.

Moderator: Hand/Wrist/arm/forearm-Han miscellaneous 1.

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 june-2010.

Moderator: *Spine (incl. Trauma) – Trauma Spine.*

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 june-2010.

Moderator: *Trauma/polytrauma-elbow and forearm.*

47º Congreso SECOT- 11th Congress EFORT, Madrid, Spain, 2-5 june-2010.

Moderator: *Oral presentations outcome studies.*

9th Domestic Meeting of the European Hip Society. Athens, Greece, September, 9-11th, 2010.

Chairman: Short oral presentation. Short stems and resurfacing.

European Hip Society-10th Congress. Milano, Italy, 20-22 September 2012.

Committee: Abstract reviewer.

European Hip Society – 10th Congress. Milano, Italy – 20-22 September 2012.

Organizador Curso Verano USAL: Biomateriales e Ingenieria de tejidos en Aparato Locomotor.
Julio, 2014.

Presidente Comité Organizador Congreso Sociedad Ibérica de Biomateriales y Biomecánica.
Madrid, octubre 2014.

CURRICULUM VITAE

Enrique Gómez Barrena

Actualizado: junio de 2015.

DATOS PERSONALES

GOMEZ BARRENA, ENRIQUE

D.N.I. 17.159.113 D.

Nacimiento: 25 de abril de 1963. ZARAGOZA.

Residencia: MADRID.

Domicilio: Alberto Aguilera 16, 1º dcha., Madrid –28015-.

Tfno.: 91.445.34.25.

E-mail: egomezbarrena@gmail.com

E-mail: enrique.gomezbarrena@uam.es

E-mail: egomezbarrena@salud.madrid.org

TITULOS ACADEMICOS

1.-LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA: Universidad de Zaragoza, Fac. de Medicina, 1981- 87. Expedición M.E.C.: Madrid, 3 de febrero de 1988.

2.-GRADO DE LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGIA: Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza. Tesina de Licenciatura con calificación de 'Sobresaliente' por unanimidad, en Zaragoza, 22 de octubre de 1987.

3.-GRADO DE DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGIA: Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. Tesis Doctoral con calificación de "Apto cum laude, por unanimidad", 3 de julio de 1992. Expedición M.E.C.: Madrid, 8 de julio de 1992.

4.-TITULO DE MEDICO ESPECIALISTA EN CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA: Hospital "La Paz", Madrid, 31 de diciembre de 1992. Expedición M.E.C.: Madrid, 5 de agosto de 1993.

5.-MÁSTER EN DIRECCIÓN MÉDICA Y GESTIÓN CLÍNICA: Escuela Nacional de Sanidad-UNED 2010-12. Madrid, 30 de noviembre de 2012. Expedición UNED Madrid, enero de 2013.

EXPEDIENTE ACADEMICO

-Matrículas de Honor: 17

-Sobresalientes: 10

-Notables: 4

-Aprobados: 1

PUESTOS Y ACTIVIDAD ASISTENCIAL

1. MEDICO RESIDENTE M.I.R. de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital de la S.S. "La Paz" de Madrid desde 1988.
 - 1988: Médico Residente C.O.T. de 1er. año.
 - 1989: Médico Residente C.O.T de 2º año.
 - 1990: Médico Residente C.O.T. de 3er. año.
 - 1991: Médico Residente C.O.T. de 4º año.
 - 1992: Médico Residente C.O.T. de 5º año.
2. FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA en Traumatología y Cirugía Ortopédica, nombramiento interino en el Hospital "La Paz" de Madrid, de junio 1993 a junio 1996 (incluyendo permiso sin sueldo marzo a diciembre 1994). Destinado en Unidad de Patología de la Rodilla, H.R.T. del Hospital "La Paz" de Madrid, 1993, y diciembre 1994 a junio 1996.
3. ORTHOPAEDIC FELLOW, 'Hip and Knee Service', The Hospital for Special Surgery, Nueva York, U.S.A., 1994.
4. TRAUMATOLOGO y Jefe de los Servicios Médicos de la Delegación de Zaragoza, Mutualidad de Accidentes de Trabajo "La Fraternidad", Zaragoza, desde julio 1996 hasta junio 2000.
5. MÉDICO ESPECIALISTA EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA, por concurso, con nombramiento interino, Hospital "Ntra. Sra. de Gracia", Zaragoza, desde 15 de julio de 1996 hasta 30 de junio de 1998.
6. MÉDICO ESPECIALISTA EN TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA, FUNCIONARIO POR OPOSICIÓN, Diputación Provincial de Zaragoza, Hospital "Ntra. Sra. de Gracia" de Zaragoza, desde 1 de julio de 1998 hasta 14 de junio de 2000. Excedencia como Médico Especialista, desde 15 de junio de 2000, transferido a Diputación General de Aragón, Sistema Aragonés de Salud, SALUD (B.O.A. 11 de julio de 2000), en situación de excedencia por nombramiento para otro puesto de la Administración.
7. MÉDICO ADJUNTO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA, EN PLAZA VINCULADA por concurso-oposición (nombrado en B.O.E. 16 de mayo de 2000), Fundación "Jiménez Díaz", Madrid, desde 15 de junio de 2000 hasta octubre de 2007.
8. JEFE ASOCIADO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA por designación, EN PLAZA VINCULADA, Fundación "Jiménez Díaz", Madrid, desde noviembre de 2007 hasta octubre de 2010.
9. FACULTATIVO ESPECIALISTA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA, EN PLAZA VINCULADA por concurso (nombrado en B.O.E. 1 de octubre de 2010), Hospital Universitario "La Paz", Madrid, desde octubre de 2010 a marzo 2012.
10. JEFE DE SECCIÓN DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA por concurso libre (nombrado en B.O.C.M. 4 de abril de 2012), Hospital Universitario "La Paz", Madrid, desde abril 2012 hasta la fecha.

FORMACIÓN EN GESTIÓN ASISTENCIAL, ORGANIZACIÓN O CALIDAD

1. GESTIÓN DE UNIDADES CLÍNICAS, Escuela Nacional de Sanidad, Madrid, julio 1995. 30 horas lectivas
2. DIRECCIÓN DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO, Organización Médica Colegial, Zaragoza, febrero-marzo 1997. 20 horas lectivas.
3. CURSO DE GESTIÓN CLÍNICA EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. Hospital 'Costa del Sol', Marbella, 22-24 de enero de 1998. Asistente y ponente de conferencia invitada: Evaluación de outcomes o efectos en Cirugía Ortopédica.
4. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, Fundación Jiménez Díaz, julio 2004. 8 horas lectivas.
5. SEMINARIO: Facultades y Escuelas ante el desafío de la Cultura de la Calidad, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá y Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), 8 horas lectivas, 23 de noviembre de 2007.
6. INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD en el ámbito universitario, dentro del Programa de Formación Continua 2007-08 de la Universidad Autónoma de Madrid. Una hora lectiva. 17 de abril de 2008.
7. MODELO EFQM DE EXCELENCIA, Galgano España, junio 2008. 8 horas lectivas.
8. CURSO DE EVALUADOR DEL MODELO EFQM DE EXCELENCIA EN ORGANISMOS PÚBLICOS, Galgano España, septiembre 2008. 16 horas lectivas.
9. MÁSTER EN DIRECCIÓN MÉDICA Y GESTIÓN CLÍNICA, U.N.E.D.-ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD, desde diciembre 2010 a noviembre 2012. 60 ECTS, equivalente a 1.500 horas de trabajo. Incluye los siguientes cursos y módulos:
 - a. Sistemas y servicios sanitarios
 - b. Derecho y sociedad
 - c. Gestión económica
 - d. Salud pública y epidemiología
 - e. Las políticas esenciales en el gobierno del sistema sanitario
 - f. Instrumentos de la epidemiología aplicada
 - g. Principios de contabilidad y presupuestación para la gestión clínica
 - h. Gestión clínica: gobierno clínico
 - i. Gestión clínica: excelencia clínica
 - j. Gestión clínica: información y conocimiento para la gestión clínica
 - k. Economía: oferta y demanda de asistencia sanitaria
 - l. Economía: sistemas sanitarios
 - m. Función directiva y recursos humanos: bases para dirección y gestión
 - n. Función directiva y recursos humanos: desarrollo de función directiva en división asistencial.
 - o. Desarrollos de gestión clínica

ACTIVIDADES DE GESTIÓN ASISTENCIAL

1. JEFE DE LOS SERVICIOS MÉDICOS de la Delegación de Zaragoza, Mutualidad de Accidentes de Trabajo “La Fraternidad”, Zaragoza, desde julio 1996 hasta junio 2000. Responsabilidad en organización asistencial de consultas, quirófanos, atención a hospitalizados (accidente laboral) en equipo de 5 médicos. Responsabilidad en gestión clínica y administrativa de bajas laborales y valoración de incapacidades.
2. JEFE ASOCIADO (JEFE DE SECCIÓN) DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA, Fundación Jiménez Díaz, desde noviembre 2007 hasta octubre 2010. Responsabilidad en organización asistencial de sección de cirugía reconstructiva (cadera y rodilla) en equipo de 5 médicos.
3. JEFE DE SECCIÓN DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA, Hospital La Paz, desde marzo 2012 hasta la fecha. Responsabilidad en coordinación de dos Unidades del Servicio COT-A- (Cirugía Ortopédica general y Rodilla) de 4 médicos cada una.

MIEMBRO DE COMISIONES CLÍNICAS O DE ORGANISMOS COLEGIADOS DE GESTIÓN

1. COMISIÓN LOCAL DE DOCENCIA M.I.R. Y FORMACIÓN CONTINUADA, Hospital La Paz, 1990-92, Vocal.
2. COMISIÓN DE DOCENCIA PREGRADUADA, Fundación Jiménez Díaz, 2005-07, Vocal.
3. VOCAL DEL COMITÉ EJECUTIVO de la Acción COST-537, European Science Foundation, nombramiento del Ministerio de Educación, 2004 a 2008.
4. VOCAL DEL COMITÉ EJECUTIVO de Red Europea “REMEDIC”, European Science Foundation, aprobado nombramiento por Ministerio de Educación y CSIC, 2008 hasta la fecha.
5. VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ EJECUTIVO DE LA EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY, 2008 a agosto 2011.
6. PRESIDENTE de la COMISIÓN DE POSGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA, Facultad de Medicina de la UAM, 2010 a 2011.
7. PRESIDENTE DEL COMITÉ EJECUTIVO DE LA EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY, septiembre 2011 hasta la fecha.
8. MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE TRABAJO “Estructura interna y controversias”, del PLAN ESTRATÉGICO DE CIRUGIA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGIA en el entorno de la libre elección 2011-2015, Madrid mayo 2013.
9. VOCAL DEL COMITÉ EJECUTIVO DE LA EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL SOCIETIES OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY (EFORT), desde 2013 a 2016.
10. PRESIDENTE DE LA BASIC RESEARCH TASK FORCE, EFORT, desde 2013 a 2016.
11. VICEPRESIDENTE DEL COMITÉ DE EDUCACION DE EFORT, desde 2014 a 2016.
12. MIEMBRO DEL COMITÉ DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN de la EUROPEAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE KNEE AND ARTHROSCOPY (ESSKA), desde 2014 a 2016.

MIEMBRO DE CONSEJOS ASESORES Y DE CALIDAD.

1. SECRETARIO de la COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD, Facultad de Medicina de la UAM, 2007 a 2011.
2. MIEMBRO de la COMISION DELEGADA del CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UAM de PLANIFICACIÓN Y CALIDAD, Representante de la Facultad de Medicina, 2005 a 2008.
3. VICEDECANO DE CALIDAD, Facultad de Medicina UAM, 2005 a 2007 y 2007 a 2011.
4. MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR MÉDICO DEL CIBER-BBN, Instituto Carlos III, desde 2010 hasta la fecha.

PUESTOS Y ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA

QUINQUENIOS CONCEDIDOS

Primero: 1994-2007

Segundo: 2007-2012

1.-ALUMNO INTERNO PENSIONADO por oposición, en Cátedra de Anatomía (Departamento de Ciencias Morfológicas), Facultad de Medicina de Zaragoza, desde 7 de septiembre de 1983 hasta 10 de septiembre de 1987.

2.-PROFESOR INVITADO a:

- Curso de "Anatomía aplicada a la patología del aparato locomotor". Programa de Doctorado del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, curso 1990-91.
- Curso de "Introducción a la teratología". Programa de Doctorado, Departamento de Ciencias Morfológicas, Universidad de Zaragoza, curso 1991-92.
- Curso de "Anatomía aplicativa del tronco y las extremidades." Programa de Doctorado, Departamento de Ciencias Morfológicas, Universidad de Zaragoza, curso 1992-93.
- Curso Básico e Internacional de Cirugía Reconstructiva de Rodilla. Programa de Doctorado, Departamento de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid, curso 1996-97.
- Curso de "Fundamentos anatómicos de la actividad quirúrgica". Programa de Doctorado, Departamento de Ciencias Morfológicas, Universidad de Zaragoza, curso 1996-97.
- Curso de "Fundamentos anatómicos de la actividad quirúrgica". Programa de Doctorado, Departamento de Ciencias Morfológicas, Universidad de Zaragoza, curso 1997-98.
- Curso "Biomateriales". Programa de Doctorado, Departamento de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid, en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid, curso 1998-99.
- Master de Valoración del Daño Corporal. Departamento de Medicina y Cirugía, Universidad Rovira y Virgili, Reus (Tarragona), curso 1998-99.
- Curso "Biomateriales". Programa de Doctorado, Departamento de Cirugía, Universidad Autónoma de Madrid, en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid, curso 1999-2000.
- Curso "Biomateriales". Programa de Doctorado, Departamento de Química Inorgánica, Universidad Complutense de Madrid, curso 2000-01.
- Asignatura de libre elección "Ingeniería tisular", Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares, curso 2004-05.

3.-PROFESOR HONORARIO. Dpto. de Cirugía (Traumatología y Cirugía Ortopédica). Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Cursos 1992-93, 93-94, 94-95, 95-96.

4.-PROFESOR ASOCIADO. Dpto. de Morfología. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 1996.

5.-PROFESOR CONTRATADO. Escuela de Fisioterapia. Universidad Autónoma de Madrid. Cursos 1995-96, 1996-97.

6.-PROFESOR COLABORADOR. Dpto. de Ciencia de los Materiales. Centro Politécnico Superior, Universidad de Zaragoza. Curso 1999-2000.

7.-PROFESOR TITULAR POR OPOSICIÓN. Dpto. de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Nombramiento, 19 de noviembre de 1999. BOE de 16 de mayo de 2000. Posesión 15 de junio de 2000. N° de registro 1715911368/A0504. Hasta 15 de octubre de 2010.

8.-CATEDRÁTICO HABILITADO POR OPOSICIÓN, Concurso 1/830/2006-V en Universidad Complutense de Madrid, a 13 de diciembre de 2007. BOE de 21 de enero de 2008.

9.-CATEDRÁTICO DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA, Dpto. de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. BOE de 1 de octubre de 2010. Posesión 15 de octubre de 2010. N° registro 1715911368/A500. Hasta la fecha.

RESPONSABILIDADES UNIVERSITARIAS

1. Secretario del Dpto. de Cirugía, de mayo de 2003 a diciembre de 2003.
2. Director de la Sección Departamental de Cirugía en el Hospital “Fundación Jiménez Díaz”, desde diciembre de 2003 hasta 2007.
3. Claustal electo de la Universidad Autónoma de Madrid desde diciembre de 2003 hasta noviembre de 2007.
4. Reelegido Claustal de la UAM a 21 de noviembre de 2007 (3º más votado en Facultad de Medicina, sobre 16 electos) hasta noviembre 2011.
5. Representante de Profesores Funcionarios Doctores en la Comisión de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid por elección del Claustro Universitario, desde enero de 2004 hasta junio 2005.
6. Miembro de la Comisión de Estudios e Innovación Docente de la UAM, Delegada de la Comisión de Gobierno, desde febrero de 2004 hasta junio 2005.
7. Miembro de la Comisión de selección de Proyectos de Innovación Docente de la U.A.M. para la convocatoria 2003-04.
8. Representante de Profesores con plaza vinculada en la Comisión Paritaria Universidad-Hospital Hospital “Fundación Jiménez Díaz”, desde abril de 2004 hasta marzo 2008.
9. Vocal del Tribunal de Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Medicina U.A.M., curso 2003-04.
10. Delegado del Decano de la Facultad de Medicina de la U.A.M. en el Hospital “Fundación Jiménez Díaz”, desde mayo de 2004 hasta junio 2005.
11. Vicedecano de Coordinación y Calidad de la Facultad de Medicina de la U.A.M., desde 17 de junio 2005 hasta 13 diciembre de 2007.
12. Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión de Planificación y Calidad, delegada del Consejo de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid, desde junio 2005 hasta 2008.
13. Vicedecano de Planificación, Posgrado y Calidad de la Facultad de Medicina de la UAM, desde 14 de diciembre de 2007 hasta noviembre 2011.
14. Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión de Posgrado, delegada del Consejo de Gobierno de la Universidad Autónoma de Madrid, desde junio 2005 hasta 2008.
15. Coordinador General de Calidad y Secretario de la Comisión de Calidad de la Facultad de Medicina UAM, desde su constitución en 2009 hasta noviembre 2011.
16. Presidente de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Medicina UAM, desde su constitución en 2010 hasta noviembre 2011.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA a 10 abril 2015.

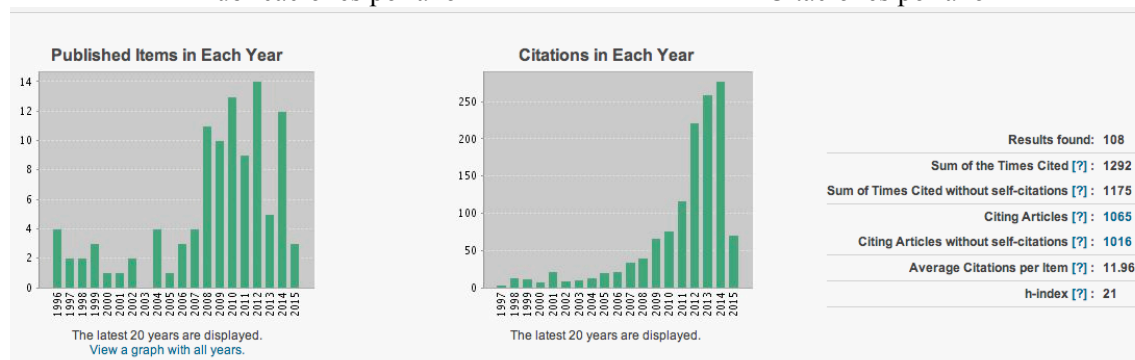
Índice h: 21

Nº publicaciones JCR WoK: 108, Nº citas JCR WoK: 1292

Gráficos:

Publicaciones por año

Citaciones por año



SEXENIOS

Primero concedido: 1994-1999

Segundo concedido: 2000-2005

Tercero concedido: 2006-2011

Cuarto: 2012- (sexenio vivo)

FORMACIÓN INVESTIGADORA

- TESINA DE LICENCIATURA (1987) en el Departamento de Ciencias Morfológicas de la Facultad de Medicina de Zaragoza, bajo la dirección del Prof. Dr. J.M. Gómez Beltrán, en el tema "Desarrollo del Aparato Locomotor".
- PROGRAMA DE DOCTORADO (desde 1987) en el Departamento de Ciencias Morfológicas, Universidad de Zaragoza. Desde 1989 en los Departamentos de Cirugía y Morfología, Universidad Autónoma de Madrid.
- TESIS DOCTORAL (1992) en los Departamentos de Cirugía y Morfología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, bajo la dirección de los Prof. Dres. Luis Munuera Martínez y Enrique Martínez Moreno, en el tema "Inervación propioceptiva de la rodilla".
- DEPARTAMENTO DE BIOMATERIALES Y BIOMECÁNICA, "Hospital for Special Surgery", Universidad Cornell, New York (USA), 1994, como Orthopaedic Research Fellow.
- HOMOLOGADA CAPACITACIÓN para actividades de manejo de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos de CATEGORÍA B. Dirección General de Medio Ambiente, Área de Protección Animal, Comunidad de Madrid, 2009.
- HOMOLOGADA CAPACITACIÓN para actividades de manejo de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos de CATEGORÍA C. Dirección General de Medio Ambiente, Área de Protección Animal, Comunidad de Madrid, 2009.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS

1. PROYECTO DE INVESTIGACION (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, Dirección General de Investigación Científica y Técnica (D.G.I.C.Y T.), Mº de Educación y Ciencia, PM88-0054, "Estudio de la inervación de los ligamentos de la rodilla y su relación con la degeneración articular", como investigador asociado (investigador principal: Prof. Luis Munuera). Importe concedido: 7.150 Mptas. (2 a.).
2. PROYECTO DE INVESTIGACION (Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, Dirección General de Investigación Científica y Técnica (D.G.I.C.Y T.), Subdirección General de Promoción de la Investigación, Mº de Educación y Ciencia, PM92-0035, "Inervación de ligamentos y meniscos de la rodilla: Estudio morfológico y experimental de sus repercusiones en la cirugía", como investigador asociado (investigador principal: Prof. Luis Munuera). Importe concedido: 3.150 Mptas. (1 a.).
3. PROYECTO DE INVESTIGACION (Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, F.I.S.), 95/0548, "Inervación articular en el control de la estabilidad funcional de la rodilla normal, lesionada y reconstruida", como investigador asociado (investigador principal: Prof. Enrique Martínez). Importe concedido: 3.150 Mptas. (1 a.).
4. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (Fundación Mapfre-Medicina), 1998, "Propiocepción de la rodilla lesionada y reconstruida. ¿Reinervación de la plastia ligamentosa?", como investigador asociado (investigador principal: Prof. Enrique Martínez). Importe concedido: 1.150 Mptas. (1 a.).
5. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (Universidad de Zaragoza), 1999, "Caracterización y modelización del comportamiento del polietileno de ultra-alto peso molecular degradado para su utilización en prótesis articulares", como investigador asociado (investigador principal: Profa. Inmaculada Ruiz Vázquez). Importe concedido: 1.000 Mptas. (1 a.).
6. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (C.I.C.YT.) MAT 2000-1278, "Mejora del polietileno de interposicion en protesis totales articulares y evaluacion de mecanismos de fallo", como investigador asociado (investigador principal: Prof. José Antonio Puértolas). Importe concedido: 17.360 Mptas. (3 a.).
7. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (F.I.S.) 01/371, "Estabilización dinámica de la rodilla lesionada. Estudio de actividad muscular en la lesión aguda, su adaptación temporal y su suplencia artificial mediante el diseño de un sistema electrónico autorregulado", (investigador principal, Prof. E. Gómez Barrena). Importe concedido: 10.250 Mptas. (3 a.).
8. Miembro (España) de la acción COST-533 (Materials for Improved Wear Resistance of Total Artificial Joints), Unión Europea, 2003 a 2009.
9. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (C.I.C.YT.) MAT 2003-2140, "Influencia del envejecimiento y tratamiento superficial en las propiedades mecánicas del polietileno de ultra alto peso molecular altamente reticulado", como investigador asociado (investigador principal: Prof. José Antonio Puértolas). Importe concedido: 45.000 € (3 a.).
10. Miembro del Comité de Gestión (España) de la acción COST-537 (Core laboratories for the improvement of medical devices in clinical practice from the analysis of implanted prostheses), Unión Europea, 2004 a 2008.
11. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la Fundación MMA 2004, "Propiedades osteogénicas de la PTHrP sobre biocerámicas en el tratamiento de defectos óseos

- secundarios a fracturas. Estudio en ratas normales y osteoporóticas” (investigador principal, Prof. E. Gómez Barrena). Importe concedido: 73.000 € (3 a.).
12. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la Agencia Nacional de Investigación de Tecnologías Sanitarias PI05/90123, “Valoración de resultados en el tratamiento de la PCI” (investigador principal, Prof. E. Gómez Barrena). Importe concedido: 27.000 € (1a.).
 13. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN para Grupos de Excelencia de la Comunidad de Madrid, S0505/MAT0324, “Biomateriales de 3ª generación y biomateriales inteligentes”. Coordinadora, Profa. M. Vallet Regí. Importe total: 709.621,65 €. Responsable grupo FUNDAMAT (Fundación Jiménez Díaz), Prof. E. Gómez Barrena. Importe FUNDAMAT: 107.000 € (4 a.).
 14. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, Programas Nacionales, Área de Materiales, referencia MAT2006-12603-C02-02, “Estabilización oxidativa y recubrimientos protectores en peupm en prótesis articulares. Evaluación biológica.” (investigador principal, Prof. E. Gómez Barrena). Importe concedido: 108.900 € (3a.).
 15. Red Temática RETADIM (TECNOLOGÍAS DE APOYO A DISCAPACIDAD Y MAYORES) con la referencia DPI2005-25234-E (2006-07), (Coord. Ramón Ceres) dentro del Programa de Diseño y Producción Industrial del Plan Nacional. IP nodo UAM: E. Gómez Barrena.
 16. Red Temática RETADIM (TECNOLOGÍAS DE APOYO A DISCAPACIDAD Y MAYORES) con la referencia DPI2006-28363-E (2007-08), (Coord. Ramón Ceres) dentro del Programa de Diseño y Producción Industrial del Plan Nacional. IP nodo UAM: E. Gómez Barrena.
 17. Red Temática RETADIM (TECNOLOGÍAS DE APOYO A DISCAPACIDAD Y MAYORES) con la referencia DPI2007-30583-E (2008-09), (Coord. Ramón Ceres) dentro del Programa de Diseño y Producción Industrial del Plan Nacional. IP nodo UAM: E. Gómez Barrena.
 18. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FMMA 2008: Papel de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) en los mecanismos de disminución de la viabilidad osteoblástica asociada a la diabetes mellitus. IP: Pedro Esbrit. Importe concedido: 68880 € (3 años).
 19. Partner and Steering Committee member, REMEDIC Network, European Science Foundation (ESF), 2008-2013.
 20. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDER-INGENIO 2010, Convocatoria de 2008. CSD2008 – 00023. Investigador Principal: Albella Martín, José María. Título: FUNCOAT. Surface functionalisation of material for high added value applications. Importe global concedido: 4.500.000 € (5 años). Investigador asociado, grupo #17 (Fundación Jiménez Díaz, IP Jaime Esteban).
 21. Collaborative Project FP7-HEALTH-2009-1.4-2 “REBORNE: Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches”. Large-scale integrating Project, Grant Agreement no. 241879. Coordinators: Luc Sansebé, Pierre Layrolle (Univ. Nantes). Total 11.944.942 € (60 meses). Partner #11, WP5 (Clinical trials): Universidad Autónoma de Madrid (Group leader and WP5 leader: E. Gómez Barrena), 1.105.150 € (550.000 en subcontratación).
 22. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN para Grupos de Excelencia de la Comunidad de Madrid, S2009/MAT-1472, “Biomateriales para la ingeniería tisular-BITI”. Coordinadora, Profa. M. Vallet Regí. Importe total: 801.665€ (4 a.). Responsable grupo OSTEOARPA (Hospital La Paz), Prof. E. Gómez Barrena. Importe 76.681€.
 23. RED “Ageing” (www.ageing.net), Mº Economía y Competitividad. Coordinadora, Profa. M. Vallet.

24. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada, dentro del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, Ministerio de Economía y Competitividad, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Área de Biomedicina, referencia SAF2012-40149-C02-01, “Estudio preclinico para evaluar celulas mesenquimales humanas de placenta que promuevan regeneracion osea y desarrollar un nuevo producto celular bajo condiciones GMP” (investigador principal, Prof. E. Gómez Barrena). Importe concedido: 60.000 € (3a.).
25. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FMMA 2013: Regeneracion ósea con células mesenquimales humanas de placenta. IP: J. Rafael Cabrera. Importe concedido: 33000 € (3 años). Nº AP 117862013.

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

1. ENSAYO CLÍNICO 1160.25, Boehringer-Ingelheim SA, "Estudio aleatorizado en grupos paralelos doble ciego controlado con principio activo para estudiar la eficacia y seguridad de dos pautas de dosis de Etxilato de Dabigatran [150 ó 220 mg una vez al día comenzando con la mitad de la dosis (75 ó 110 mg el día de la cirugía)] administrado oralmente (cápsulas), comparado con Enoxaparina (40 mg una vez al día vía subcutánea) para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes de cirugía planificada de prótesis de rodilla." Investigador principal en el Hospital FJD, Prof. Enrique Gómez Barrena, enero 2005.
2. ENSAYO CLÍNICO 1160.48, Boehringer-Ingelheim SA, "Estudio aleatorizado en grupos paralelos doble ciego controlado con principio activo para estudiar la eficacia y seguridad de dos pautas de dosis de Etxilato de Dabigatran [150 ó 220 mg una vez al día comenzando con la mitad de la dosis (75 ó 110 mg el día de la cirugía)] administrado oralmente (cápsulas), comparado con Enoxaparina (40 mg una vez al día vía subcutánea) para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes de cirugía planificada de prótesis de cadera." Investigador principal en el Hospital FJD, Prof. Enrique Gómez Barrena, enero 2005.
3. COORDINADOR NACIONAL en España para el ensayo clínico multicéntrico (9 centros nacionales) internacional (15 países) 1160.25, Boehringer-Ingelheim SA, Prof. E. Gómez Barrena, desde diciembre 2004.
4. COORDINADOR NACIONAL en España para el ensayo clínico multicéntrico (9 centros nacionales) internacional (15 países) 1160.48, Boehringer-Ingelheim SA, Prof. E. Gómez Barrena, desde diciembre 2004.
5. ASESOR de la empresa LAFITT S.A. en el proyecto de investigación, desarrollo, producción y comercialización de una "Prótesis para la sustitución de la cabeza radial", 2005.
6. ENSAYO CLÍNICO 1160.64, Boehringer-Ingelheim SA. "Estudio fase III aleatorizado doble ciego controlado con principio activo para estudiar la eficacia y seguridad de Etxilato de Dabigatran (110 mg el día de la cirugía y 220 mg una vez al día) administrado oralmente, comparado con Enoxaparina (40 mg una vez al día vía subcutánea) durante 28-35 días para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes de cirugía planificada de prótesis de cadera (RENOVATE II)" Investigador principal en el Hospital FJD, Prof. Enrique Gómez Barrena, junio 2008.
7. COORDINADOR NACIONAL en España para el ensayo clínico multicéntrico (7 centros nacionales) internacional (15 países) 1160.64, Boehringer-Ingelheim SA, Prof. E. Gómez Barrena, desde junio 2008 a septiembre 2010.
8. COORDINADOR NACIONAL en España para el estudio de seguimiento 1160.85, Boehringer-Ingelheim SA, Prof. E. Gómez Barrena, desde junio 2008 a septiembre 2010.
9. ENSAYO CLÍNICO THO-IM_02-CT, Thrombotargets Europe S.L. "Estudio fase II/III, aleatorizado, controlado, simple ciego para evaluar la eficacia hemostática y la seguridad de TT-173 en aplicación tópica a pacientes sometidos a artroplastia de rodilla. " EudraCT 2015-003408-21. Investigador principal en el Hospital La Paz, Prof. Enrique Gómez Barrena, 2015.

BECARIOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN TUTORIZADOS

1. BECA PREDOCTORAL "Fundación Conchita Rábago", a D. Daniel Lozano Borregón, de 2007 a 2010.

2. BECA-COLABORACIÓN Ministerio de Educación y Ciencia 2007-08 a D. David García Almeida.
3. CIENTÍFICO-TÉCNICO U.A.M., en Proyecto UE REBORNE, Dña. Norma Padilla, de mayo 2011 a diciembre 2015.
4. CONTRATO POSTDOCTORAL en Proyecto BITI (Red de Excelencia de la Comunidad de Madrid) a D. Daniel Lozano Borregón, de enero 2012 a enero 2014.
5. STUDY NURSE U.A.M., en Proyecto UE REBORNE, Dña. Marta Domínguez García-Simón, de agosto 2013 a diciembre 2015.

ENSAYOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES

- TRANEX1: Efficacy Comparison of topical and intravenous tranexamic acid to reduce the number of blood transfusions in TKA: Phase III, unicentric, controlled, double blind, randomized non inferiority clinical trial. Sponsor: Prof. E. Gómez Barrena, Hospital La Paz. PI: Prof. E. Gómez Barrena. Autorizado por AEMPS. EudraCT 2011-003218-17. ClinicalTrials.gov NCT01881568. Publicado en JBJS-Am (Dic 2014). Comentarios y editoriales en: J
- ORTHO1-REBORNE: Evaluation of efficacy and safety of autologous MSCs combined to biomaterials to enhance bone healing in patients with delayed consolidation after long bone fracture requiring graft apposition or alternative orthobiologics. Sponsor: INSERM. PI: Prof. E. Gómez Barrena. Autorizado por AEMPS, ANSM, AIFA, PEI. EudraCT 2011-005441-13,
- ORTHO2-REBORNE: Evaluation of safety and feasibility of bone marrow derived autologous MSCs to enhance bone healing in patients with avascular necrosis of the femoral head. Sponsor: UAM. PI: Prof. E. Gómez Barrena. Aprobada autorización EMA por VHP. EudraCT 2012-002010-39, NCT02065167.

PUBLICACIONES: CUADERNOS (C), LIBROS (L) Y CAPITULOS DE LIBROS (CL).

1. (L) "Comportamiento del tronco del embrión humano durante el desarrollo. Planteamientos geométricos y biomecánicos." Tesina de Licenciatura. Univ. de Zaragoza. 1987.
2. (L) "Inervación del ligamento cruzado anterior de la rodilla. Estudio morfológico, topográfico y experimental." Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Madrid. 1992.
3. (C) "Traumatología y Ortopedia. Seminarios de rotación." 50 págs. Ed. Universidad Autónoma de Madrid. 1993.
4. (CL) Salvati EA, Gómez Barrena E: "Outcomes of cemented total hip replacement of the first generation" en Gordon S (ed): NIH Consensus Development Conference on Total Hip Replacement. NIH, Bethesda MD, U.S.A. 1994, pp 105-110.
5. (CL) Gómez Barrena E, Masri BA, Li S, Salvati EA: "Evolution of polyethylene fusion defects in non-implanted cups." En A.C.O.R.A. Group (eds.): Charnley Total Hip Arthroplasty: 33 years of world-wide experience." Transit Communications, Lyon, France, 1995, pp 121-126.
6. (CL) Gómez Barrena E, Chang JD, Li S, Rimnac C, Salvati EA: "The role of polyethylene properties in osteolysis after total hip replacement." En Pritchard DJ (ed.): 'Instructional Course Lecture 45', Ed. AAOS, Park Ridge IL, U.S.A., 1996, pp 187-197. ISBN 0-89203-45-X
7. (CL) Gómez Barrena E: "Fundamentos de la clínica quirúrgica del aparato locomotor. Historia y exploración física." En Munuera L: 'Introducción a la Traumatología y Cirugía Ortopédica'. Ed. Interamericana McGraw-Hill, Madrid, 1996, pp 3-9. ISBN 84-486-0136-X
8. (CL) Gómez Barrena E: "Fundamentos de la clínica quirúrgica del aparato locomotor. Métodos complementarios de diagnóstico." En Munuera L: 'Introducción a la Traumatología y Cirugía Ortopédica'. Ed. Interamericana McGraw-Hill, Madrid, 1996, pp 10-15. ISBN 84-486-0136-X
9. (CL) Gómez Barrena E: "Fundamentos de la clínica quirúrgica del aparato locomotor. Técnicas terapéuticas más habituales." En Munuera L: 'Introducción a la Traumatología y Cirugía Ortopédica'. Ed. Interamericana McGraw-Hill, Madrid, 1996, pp 16-21. ISBN 84-486-0136-X
10. (CL) Gómez Barrena E: "Capítulo 21º: Alteraciones del polietileno: Cómo influyen las propiedades del material en el desgaste." En Ayala J. et al. (eds.) "Gonartrosis", Ed. La Fraternidad, Madrid, 1997, pp 183-187.
11. (CL) Salvati EA, Gómez-Barrena E: "Wear: Osteolysis related to metallic debris". En Cabanela M, Sedel L (Eds): 'New trends in Hip surgery: Biomaterials and Results'. Martin Dunitz Publishers, Philadelphia, 1998, pp 333-340. ISBN 1-85317-237-5
12. (CL) Gómez Barrena E: "Biomecánica de la rodilla." En Ordoñez JM y Munuera L (eds): 'Artroplastia de rodilla'. Ed. Interamericana McGraw-Hill, Madrid, 1998, pp 1-13. ISBN 84-7903-296-0
13. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R: "Fracturas de la extremidad distal del fémur." En De Pedro JA y Pérez-Caballer AJ (eds.): 'Traumatología y Cirugía Ortopédica', Ed. Panamericana, Madrid, 1999, pp 545-578. ISBN 84-7903-344-4
14. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R, Martínez E, Munuera L: "Inervación articular: estudios morfológicos y neurofisiológicos." En Forriol F. (ed.): 'Ciencias Básicas aplicadas a la Cirugía Ortopédica', Ed. Drug Farma SL, Madrid, 1999, 213-224. ISBN 84-95033-08-9

15. (CL) Gómez Barrena E, Puértolas JA, Larrea A, Palacios E: “Polietileno y su degradación: estructura y propiedades.” En Forriol F. (ed.): ‘Ciencias Básicas aplicadas a la Cirugía Ortopédica’, Ed. Drug Farma SL, Madrid, 1999, pp 307-320. ISBN 84-95033-08-9
16. (CL) Gómez Barrena E: “Valoración de los resultados.” En Munuera L. (ed.): ‘Osteoporosis y fracturas’, Ed. Masson S.A., Madrid, 2000, pp 75-81. ISBN 84-458-0831-1
17. (L) Ballesteros R, Gómez Barrena E, Jumilla JL, y cols. (eds): “Láminas Anatómicas de Juan de Valverde de Hamusco”. Ed. Univ. Almería –I.C.N., Almería, 2000 (169 págs.). ISBN 84-607-0830-6.
18. (L) Ballesteros R, Gómez-Barrena E, Castro J, Jumilla JL (eds.): ‘Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vols. I y II)’. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000 (1054 págs.). ISBN 84-8240-243-9:
 - (CL) Gómez Barrena E, Martínez Moreno E, Munuera Martínez L, Ballesteros Massó R: “Propiocepción articular y muscular.” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. I)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 127-138.
 - (CL) Gómez Barrena E: “Métodos diagnósticos en patología musculoesquelética.” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. I)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 277-286.
 - (CL) Ballesteros Massó R, Martín Ortega JA, Chacón Castillo M, Gómez Barrena E: “Lesiones de los ligamentos.” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. I)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 417-430.
 - (CL) Martín Ortega JA, Gómez Barrena E, Ballesteros Massó R: “Lesiones articulares.” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. I)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 473-482.
 - (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros Massó R, Martínez Cedrán E: “Lesiones de los ligamentos de la rodilla (I).” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. II)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 555-562.
 - (CL) Ballesteros Massó R, Gómez Barrena E, Martínez Moreno E, Munuera Martínez L: “Lesiones de los ligamentos de la rodilla (II).” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. II)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 563-580.
 - (CL) Hita Rodríguez-Contreras FJ, Sánchez-Pérez JM, Gómez Barrena E: “Lesiones del codo y antebrazo en el deporte.” En Ballesteros R y cols. (eds): “Traumatología y Medicina Deportiva en Atención Primaria (Vol. II)”. Ed. Univ. de Almería, Almería, 2000, págs. 623-644.
19. (CL) Gómez Barrena E, Puértolas JA: “Polímeros: Polietileno.” En Vallet M y Munuera L (eds): “Biomateriales”. Ed. Dykinson, Madrid, 2000, págs. 31-43. ISBN 84-8155-675-0
20. (CL) Gómez Barrena E, Puértolas JA: “Cerámicas: Superficies de deslizamiento.” En Vallet M y Munuera L (eds): “Biomateriales”. Ed. Dykinson, Madrid, 2000, págs. 85-97. ISBN 84-8155-675-0
21. (CL) Gómez Barrena E, Rodríguez Macías M: “Cerámicas: Superficies de recubrimiento.” En Vallet M y Munuera L (eds): “Biomateriales”. Ed. Dykinson, Madrid, 2000, págs. 99-108. ISBN 84-8155-675-0

22. (L) Ballesteros R, Gómez Barrena E y otros: “Láminas Anatómicas de Juan Valverde de Hamusco”. T.G. Arte, Juberías y Cía, Granada 2000. ISBN 84-607-0830-6
23. (L) Ballesteros R, Chacón M, González M, Melguizo C, Prados JC, Velez C, Gómez Barrena E, Vicente JR, Jumilla JL: “Bases morfológicas de Traumatología y Patología del Deporte.” Ed. U. Almería, Serv. Publicaciones, Almería, 2001. (págs. 235) ISBN 84-8240-402-4
24. (L) Ballesteros R, Gómez Barrena E y otros: “Traumatología y Medicina Deportiva – (volumen I, II, III)” Ed. Thomson Learning Paraninfo (2 eds.), Madrid 2001. ISBN: 84-283-2822-6, ISBN 84-9732-047-6, ISBN 84-9732-048-4.
25. (CL) Gómez Barrena E: Bases anatomoclínicas de la inervación lumbar. Papel en el dolor lumbar crónico. En Muriel C. (ed.): Abordajes terapéuticos en el dolor lumbar crónico. Fundación Grünenthal, Madrid 2003, págs 45-54.
26. (CL) Gómez Barrena E, Ballester S, López Franco M: Actividad física en lesiones deportivas del cartílago articular”. Capt. 7 de Zarco P y Cordero J (eds.): El deporte y la actividad física en el aparato locomotor II, Monografías SECOT-SER. Ed Masson, Barcelona, 2003. ISBN: 84-458-1275-0.
27. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R: Fracturas del extremo distal del fémur. En Cáceres E et al (coord): Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Ed. Médica Panamericana, Madrid, 2003, págs 775-89. ISBN: 84-7903-758-X.
28. (CL) Gómez Barrena E: Cirugía de revisión de rodilla. En Munuera L: Resumen del 2º Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Medical and Marketing Communications, Madrid 2004, págs 141-151.
29. (L) Munuera L, Gómez Barrena E, Bonsfills N: Anatomía clínica del aparato locomotor: fundamentos anatomofuncionales de la exploración clínica, la cirugía y la patología. Mano y muñeca. Ed Ars Medica, Barcelona, 2004. ISBN 84-95670-42-9
30. (CL) Gómez Barrena E: Un caso de fractura de Colles. Monografías en Osteoporosis, nº1 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-8.
31. (CL) Gómez Barrena E: Caso clínico de fractura de cadera. Monografías en Osteoporosis, nº2 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-7.
32. (CL) Gómez Barrena E: Caso clínico de fractura vertebral. Monografías en Osteoporosis, nº3 (coordinador: L.Arboleya) Adalia Farma, Madrid 2004, pag: 4-8.
33. (L) Gómez Barrena E (coordinador): Monografía en Tromboembolismo. Adalia Farma, Madrid 2004.
34. (CL) Gómez Barrena E: Diseño de un trabajo de investigación clínica. En Cursos de Actualización 2004, Ed. SECOT, Madrid, 2004, págs. 19-26.
35. (CL) Gómez Barrena E: Infecciones osteoarticulares. En Martin Duce A: Patología Quirúrgica. Ed Elsevier, Madrid 2004, págs.: 630-635. ISBN: 84-8174-739-4
36. (CL) Gómez Barrena E: Tumores del sistema musculoesquelético. En Martin Duce A: Patología Quirúrgica. Ed Elsevier, Madrid 2004, págs.: 635-639. ISBN: 84-8174-739-4
37. (CL) Gómez Barrena E: Redacción y presentación de un trabajo científico. Medios audiovisuales. En Rodríguez Montes JA: Investigación y publicación en Cirugía. Ed Fund Ramón Areces, Madrid 2005, págs. 203-14. ISBN: 84-8004-701-1
38. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros Massó, R: Nuevos aspectos en la fisiopatología del disco intervertebral. En Ferrández L (Dir.), Actualizaciones SECOT 6: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Ed. Masson, Barcelona, 2006, págs. 187-199. ISBN: 84-458-1636-5
39. (CL) Gómez Barrena E, Bonsfills García N, Foruria de Diego AM: Métodos de exploración del aparato locomotor. En Delgado AD, Marchal JA (Dir.), Actividad

- física y deportiva: Anatomía, fisiología y lesiones relacionadas. Ed. Grupo Editorial Universitario, Granada, 2006, págs. 95-107. ISBN: 84-8491-632-4
40. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R: Fracturas del extremo distal del fémur. En Angle JO et al (coord): Monografías SECOT-AAOS nº2 –Fracturas complejas de los huesos largos-, Ed Panamericana, Madrid 2006. ISBN: 84-7903-478-5
 41. (CL) Bonsfills N, Gómez Barrena E, Rausell E: “Anatomía clínica del complejo articular del hombro”. En Pérez Ares J et al.: “Tratamiento fisioterapéutico del hombro doloroso”, Ed Masson, 2004. ISBN: 84-458-1370-6
 42. (CL) Gómez Barrena E: “Tratamiento de las fracturas de los huesos largos en el politraumatizado”. En Rodríguez Montes JA: El politraumatizado: diagnóstico y terapéutica. Ed Fund Ramón Areces, Madrid 2007. ISBN: 978-84-8004-823-1
 43. (CL) Gómez Barrena E, Puértolas JA: Capt. 27.3 Polietilenos. En Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2ª edición (Forriol F et al, eds), Ed Panamericana, Madrid 2010. ISBN 978-84-9835-325-9
 44. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R: Capt. 53 Fisiopatología del disco intervertebral. En Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2ª edición, Tomo 1 (Forriol F et al, eds), Ed Panamericana, Madrid 2010, págs 481-7. ISBN: 978-84-9835-185-9
 45. (CL) Gómez Barrena E, Ballesteros R: Capt. 98 Fracturas supracondíleas de fémur. En Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2ª edición, Tomo 2 (Forriol F et al, eds), Ed Panamericana, Madrid 2010, págs 1201-8. ISBN: 978-84-9835-324-2
 46. (CL) Cimas Hernández D, Gómez Barrena E: Capt. 1. Valoración clínica y diagnóstico por imagen en rodilla. En Cirugía Ortopédica y Traumatología de la rodilla. Estado actual. (Rodriguez Merchán EC, ed), Ed Panamericana, Madrid 2011, págs 3-14. ISBN: 978-84-9835-274-0
 47. (L) Ballesteros R, Gómez Barrena E, Bonsfills N, Gonzalez Díaz R: Columna toracolumbar. Ed. Marbán, Madrid 2012, ISBN 978-84-7101-865-6.
 48. (CL) Esteban J, Pérez-Jorge C, Pérez-Tanoira R, Gómez-Barrena E. Microbiological diagnosis of prosthetic joint infection. In Trebse R: Infected Total Joint Arthroplasty: The Algorithmic Approach. Springer Ed, 2012, pg 165-179. ISBN 978-1-4471-2481-8.
 49. (CL) Esteban J, Molina-Manso D, Del-Prado G, Gómez-Barrena E. Molecular diagnosis of prosthetic joint infection. In Trebse R: Infected Total Joint Arthroplasty: The Algorithmic Approach. Springer Ed, 2012, pg 193-211. ISBN 978-1-4471-2481-8.
 50. (CL) Gómez Barrena E, Bonsfills N. Biomecánica y propiocepción después de la reconstrucción de una lesión ligamentosa. En “Lesiones ligamentosas de la rodilla” (Coord. Hernández Hermoso JA y Monllau JC). Merge Medica Books, Barcelona, 2012, págs 45-60. ISBN-10: 8415340265; ISBN-13: 978-8415340263.
 51. (CL) Gómez Barrena E. Capt. 4 Métodos complementarios de diagnóstico. En Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina (Marco F ed), Ed Elsevier, Madrid 2015; ISBN: 978-84-8086677-4.
 52. (CL) Gómez Barrena E, Lozano Borregón D, Esbrit Argüelles P. Propiedades osteogénicas de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) acoplada a biocerámicas para la reparación de defectos óseos en el hueso normal y osteoporótico. Ed. Fundación Mutua Madrileña. Madrid 2014 (en prensa).
 53. (CL) Gómez Barrena E, García Rey E. The use of modular metal cones to supplement distal femur defects in knee revision surgery. En “Clinical Cases in Knee Surgery” (Monllau JC Ed). Merge Medica Books, Barcelona, 2015 (en prensa).

54. (CL) García Rey E, Gómez Barrena E, García Cimbreló E. Late Infections of the Knee Joint: Arthrodesis or Other Solutions. En “Periprosthetic Joint Infections - Changing Paradigms” (Daniel O. Kendoff, Rhidian Morgan-Jones, and Fares S. Haddad, Eds). Springer International Publishing, London, 2016 (en prensa).

PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM, Sarrat R: "Estudio tridimensional de la morfología externa del embrión humano: el método fotogramétrico." *An Anat* 1987; 33/87: 49-57.
2. Blasco J, Martínez C, Gómez E, Sarrat R: "Electron microscopic studies on the 'pars intermedia' of the rat under stress." *Histol Histopathol* 1987; 2: 383-389.
3. Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM, Gómez V: "Desarrollo asimétrico del tronco como base malformativa en el embrión humano." *Rev Ortop Traum* 1990; 34 IB/4: 427-432.
4. Gómez Barrena E, Beltrán J, De las Heras J, Castán J: "Fractura-luxación escapulohumeral posterior, bilateral e inveterada." *Rev Ortop Traum* 1990; 34 IB/6: 675-679.
5. Ordoñez JM, Doria A, Fernandez N, Gómez Barrena E, Martínez JM, Bello S: "Tratamiento quirúrgico de la artrosis de rodilla." *Dolor & Inflamación* 1990; 3/2: 91-96.
6. Ordoñez JM, Bello S, Martínez JM, Gómez Barrena E, Cordero J: "Terapéutica quirúrgica de la artritis reumatoide de la rodilla." *Dolor & Inflamación* 1990; 3/5: 241-246.
7. Gómez Barrena E, Blasco A, Dobarro R: "El pie plano en el niño." *Tiempos Médicos* 1990; Octubre/3: 84-96.
8. Fernandez N, Martínez JM, Gómez Barrena E: "Tratamiento de la rotura completa del tendón de Aquiles." *Tiempos Médicos* 1990; Octubre/3: 97-103.
9. Gómez Barrena E, Fernandez N, Ordoñez JM, Martínez E: "La rodilla en el animal de experimentación. Morfología y cinemática comparadas y su aplicación a los modelos experimentales de rodilla." *Rev Ortop Traum* 1991; 35 IB/5: 382-394.
10. Ordoñez JM, Gómez Barrena E, Cordero J, Bello S: "Complicaciones generales de la prótesis total de rodilla." *Rev Ortop Traum* 1992; 36IB Supl. 1: 82-88.
11. Gómez Barrena E, Martínez E, Ordoñez JM, Munuera, L: "Inervación del ligamento rotuliano de la rodilla." *Rev Ortop Traum* 1992; 36IB Supl. 1: 57-62.
12. Alonso F, Diez Enciso M, Gómez Barrena E, Diaz-Faes J: "Osteomielitis neonatal multifocal por *Serratia Marcescens*. Diez años de evolución en un caso." *An Esp Ped* 1993; 38/3: 271-276
13. Ordoñez JM, Gómez Barrena E, Martínez Sayanes JM, Cordero Ampuero J, Martínez Caballero I: "Análisis de las complicaciones patelares en la prótesis total de rodilla." *Rev Ortop Traum* 1993; 37IB/1: 49-54.
14. Ordoñez JM, Gómez Barrena E: "Complicaciones del polietileno en la artroplastia total de rodilla." *Tema de actualización. Rev Ortop Traum* 1993; 37IB/1: 110-115.
15. Martín Hervás C, Gómez Barrena E, Marquez I, Calle F, Ordoñez JM: "Seguimiento radiológico de prótesis de rodilla no cementadas. Estudio preliminar." *Radiología* 1993; 35/8: 557-563.
16. Salvati EA, Gómez Barrena E: "The contribution of metallic debris to osteolysis." *Orthopaedics* 1994; 17/9: 763-765.
17. Salvati EA, Gómez Barrena E: "Outcomes of cemented total hip replacement of the first generation" en NIH Consensus Development Conference on Total Hip Replacement. NIH, Bethesda MD, U.S.A. 1994, pp 105-110.
18. Gómez Barrena E, Li S, Salvati EA: "Desgaste del polietileno: Cómo influyen las propiedades del material." *Rev Ortop Traum* 1995; 39: 472-480.

19. Ballesteros R, Chacon M, Cimarra A, Ramos L, Gómez-Barrena E: "Traumatic dislocation of the tibialis posterior tendon: A new surgical procedure to obtain a strong reconstruction." *J. Trauma* 1995; 39/6: 1198-1200.
20. Li S, Chang JD, Barrena EG, Furman BS, Wright TM, Salvati EA: "Non-consolidated polyethylene particle defects in Charnley acetabular cups." *Clin Orthop Rel Res* 1995; 319: 54-63.
21. Santavirta S, Anttila A, Aspenberg P, Gómez Barrena E, Goodman SB, Hukkanen M, Lappalainen R, Nordsletten L, Revell PA, Konttinen YT: "Tekonivelen biokompatibiliteettitutkimus (Biocompatibility of total joint prostheses)" *Suomen Ortopedia ja Traumatologia* 1995; 18/5: 356-360.
22. Ballesteros R, Boya J, Munuera L, Gomez-Barrena E, Delgado AD, Chacon M, Gonzalez M: "Reparación de las fracturas de huesos largos en traumatismos craneoencefálicos." *Rev Esp Cir Osteoart* 1996; 31: 61-66.
23. Xu J-W, Konttinen YT, Waris V, Gómez-Barrena E, Sorsa T, Santavirta S. "Granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) in the aseptic loosening of total hip arthroplasty." *J Orthop Rheumatol* 1996; 9: 128-134.
24. Gomez-Barrena E, Martínez-Moreno E, Munuera L: "Segmental sensory innervation of the anterior cruciate ligament and the patellar tendon of the knee." *Acta Orthop Scand.* 1996; 67 (6): 545-552.
25. Gomez-Barrena E, Nuñez A, Martínez-Moreno E, Valls J, Munuera L: "Neural and muscular electric activity in the cat's knee. Changes when the anterior cruciate ligament is transected." *Acta Orthop Scand.* 1997; 68 (2):149-155.
26. GomezBarrena E: "Knee ligaments and proprioception". Reply. *Acta Orthop Scand* 1997; 68 (2): 184-185.
27. Díaz Martin A, Gomez-Barrena E, Ordoñez Parra JM: "Aflojamiento aséptico de prótesis bilateral de rodilla en una paciente con hipersensibilidad cutánea a metales." *Rev Ortop Traum* 1997; 41: 47-50.
28. Gómez-Barrena E: "El análisis de resultados finales en Cirugía Ortopédica y Traumatología." *Rev Ortop Traum* 1997; 41: 613-618.
29. Santavirta S, Konttinen YT, Lappalainen R, Anttila A, Goodman SB, Lind M, Smith L, Takagi M, Gómez-Barrena E, Nordsletten L, Xu JW: "Materials in Total Joint Replacement." *Curr Orthop* 1998; 12: 51-57.
30. Gómez-Barrena E, Li S, Furman BS, Masri BA, Wright TM, Salvati EA: "Role of polyethylene oxidation and consolidation defects in the performance of Charnley acetabular cups." *Clin. Orthop. Rel. Res.* 1998, 352: 105-117.
31. Gómez-Barrena E: "Investigación de efectos ('outcomes') en Cirugía Ortopédica de rodilla." *Rev Patol Rodilla* 1998; 5: 9-14.
32. Gomez-Barrena E, Martínez-Moreno E, Ballesteros R, Martínez D, Munuera L: "Gold chloride technique to study articular innervation. A protocol validated through computer-assisted colorimetry." *Histol. Histopathol.* 1999; 14: 69-79.
33. Gómez-Barrena E, Martínez-Moreno E, Ballesteros Massó R, Gómez Beltrán JM: "Bases morfológicas y neurofisiológicas de la propiocepción del ligamento cruzado anterior de la rodilla." *Arch Fac Med (Zarag)* 1999; 38: 91-98.
34. Santavirta S, Takagi M, Gómez-Barrena E, Lassus J, Salo J, Konttinen Y. "Studies on host response to orthopaedic implants and biomaterials." *Journal of Long-Term Effects of Medical Implants* 1999; 9: 1-10.
35. Gómez-Barrena E, Nuñez A, Ballesteros R, Martínez-Moreno E, Munuera L. "Anterior cruciate ligament reconstruction affects proprioception in the cat's knee." *Acta Orthop Scand* 1999; 70: 185-193.
36. Ballesteros Massó R, Jumilla JL, Chacón M, González M, de Torres FJ, Gómez Barrena E: "Unidad funcional en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

- Colaboración interespecialidades e interniveles”. *Investig Clin* 1999; 2: 278-283.
37. López JM, Gómez Barrena E, Larrea A, Palacios E, Puértolas JA: “Estructura y morfología de las regiones degradadas del polietileno de ultra alto peso molecular en prótesis articulares”. *Biomecánica* 1999; VII(1) 13: 2-11.
 38. Gómez Barrena E, García-Alvarez F, Puértolas JA: “Desgaste del polietileno en prótesis de cadera y rodilla”. *Rev Ortop Traum* 2000; 43: 415-424.
 39. Martínez Ciriano C, Junquera J, Castiella T, Gómez Barrena E, Aisa J, Blasco J: “Intrinsic innervation in the intestine of the lizard *podarcis hispanica*”. *Histol Histopathol* 2000; 15: 1093-1105.
 40. Ballesteros Massó R, Chacón M, de Torres FJ, González M, Melguizo C, Martínez E, Delgado A, Gómez Barrena E: Cuantificación del callo de fractura mediante estudio radiográfico digitalizado. *Investig Clin* 2000; 3: 300-304.
 41. Gómez Barrena E, Puértolas JA: “Polietileno de ultra alto peso molecular: material de interposición en prótesis articulares totales”. *Revista de Plásticos Modernos* 2001; 81 (535): 64-69.
 42. Puértolas JA, Larrea A, Gómez-Barrena E: “Fracture behavior of UHMWPE in non implanted, shelf aged knee prostheses after gamma irradiation in air”. *Biomaterials* 2001; 22: 2107-2114.
 43. Bonsfills N, Gómez Barrena E, Miñana C, Gómez Beltrán JM: “Seroprevalencia de hepatitis virales en pacientes programados para artroplastia de sustitución de cadera y rodilla”. *Rev Esp Cir Osteoartic* 2001; 36: 128-133.
 44. Molinos M, Gómez Barrena E, Ruiz I, García-Álvarez F, Bea JA, Viñeque I, Puértolas JA: “Modelización numérica del comportamiento mecánico del polietileno degradado en prótesis de rodilla.” *Rev Patol Rodilla* 2001; 8/7 (en red: www.serod.org, 8/2001).
 45. Guardia B, Pascau A, Puértolas JA, Gómez Barrena E: “Comportamiento no-newtoniano del líquido sinovial en prótesis de rodilla: influencia sobre la lubricación.” *Métodos Numéricos en Ingeniería* (Goicolea JM, Mota Soares C, Pastor M., Bugada G –Eds.-. SEMNI, Madrid 2002, 175; pages 1-11.
 46. Ruiz I, Viñeque I, Ríos R, Puértolas JA, Gómez Barrena E: “Caracterización y modelización numérica del polietileno de ultra-alto peso molecular en prótesis articulares.” *Métodos Numéricos en Ingeniería* (Goicolea JM, Mota Soares C, Pastor M., Bugada G –Eds.-. SEMNI, Madrid 2002, 119; pages 1-9.
 47. Gómez Barrena E: Biomateriales en la sustitución articular: pasado, presente y futuro del polietileno. *Anales de la Real Academia de Medicina de Zaragoza* 2002; LXXX: 9-31.
 48. Konttinen YT, Xu JW, Waris E, Li TF, Gómez-Barrena E, Nordsletten L, Santavirta S. Interleukin-6 in aseptic loosening of total hip replacement prostheses. *Clin Exp Rheumatol* 2002; 20: 485-490.
 49. De Lucas-Villarrubia JC, Lopez-Franco M, Granizo JJ, De Lucas-Garcia JC, Gomez-Barrena E. Strategy to control methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* post-operative infection in orthopaedic surgery. *Int Orthop. (SICOT)* 2004, 28:16–20 **(FI 2007: 0,903) 31/48**
 50. Medel F, Gómez-Barrena E, García-Alvarez F, Ríos R, Gracia-Villa L, Puértolas JA: Fractography evolution in UHMWPE accelerated aging after gamma irradiation in air. *Biomaterials* 2004, 25: 9-21. **(FI 2007: 6,262) 1/16**
 51. Gómez-Barrena E, Sánchez O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G: Changes in articular cartilage immunostaining for parathyroid hormone-related protein (PTHrP) in two progressive experimental models of antigen-

- induced arthritis and post-menisectomy osteoarthritis. *Ann Rheum Dis*. 2004 Aug;63(8):917-22. **(FI 2007: 6,411) 2/21**
52. Urriés I, Medel FJ, Ríos R, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Comparative fatigue resistance study of electron beam and gamma irradiated UHMWPE. *J Biomed Mater Res*. 2004 Jul 15;70B(1):152-60. **(FI 2007: 1,933) 7/16**
 53. Medel FJ, García-Alvarez F, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Microstructure changes of extruded ultra high molecular weight polyethylene after gamma irradiation and shelf-aging. *Polym Degrad Stab* 2005; 88: 435-43 **(FI 2007: 2,073) 14/74**
 54. Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Métodos de análisis del polietileno en la investigación del material y su aplicación en artroplastias. *Rev Ortop Traum* 2005; 49: 68-74. **(FI N/A)**
 55. Puértolas JA, Medel FJ, Cegoñino J, Gomez-Barrena E, Ríos R: Influence of the remelting process on the fatigue behavior of electron beam irradiated UHMWPE. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2006 Feb;76(2):346-53. **(FI 2007: 1,933) 7/16**
 56. Konttinen Y, Wright TM, Trebse R, Takagi M, Silbermann M, Salo J, Rieker C, Pioletti DP, Ogino T, Nordsletten L, Lappalainen R, Jiranke W, Goodman SB, Gomez-Barrena E, Draenert KD, Aspenberg P: Total joint replacement and aseptic loosening. *Curr Rheum Rev* 2006, 8 (1): 98-102. **(FI N/A)**
 57. Konttinen YT, Tiainen V-M, Gomez-Barrena E, Hukkanen M, Salo J. Innervation of the joint and role of neuropeptides. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*2006, 1069: 149–154. **(FI 2007: 1,731) 9/50**
 58. Gómez-Barrena E, Lindroos L, Čeponis A, López-Franco M, Sanchez-Pernaute O, Mönkkönen J, Herrero-Beaumont G, Konttinen YT. Cartilage oligomeric matrix protein (COMP) is modified by intra-articular liposomal clodronate in an experimental model of arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2006 Nov-Dec;24(6):622-628. **(FI 2007: 2,270) 10/21**
 59. Gómez-Barrena E, Orozco-Delclós L, Munuera L. Agentes locales en la consolidación ósea: Perspectivas para el futuro. *Rev Ortop Traum* 2006 Oct; 50 Supl 1: 13-21. **(FI N/A)**
 60. Bonsfills N, Raygoza JJ, Boemo E, Garrido J Nuñez A, Gómez-Barrena E: Time-dependent strain variations are detected in soft-tissues around unstable knees after anterior cruciate ligament injury. An in vivo experimental study on the cat's knee. *The Knee*. 2007 Jan;14(1):39-45. **(FI 2007: 1,307) 23/48**
 61. Medel FJ, Peña P, Cegoñino J, Gómez-Barrena E, Puértolas JA. Comparative fatigue behavior and toughness of remelted and annealed highly crosslinked polyethylenes. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2007; 83(2): 380-90. **(FI 2007: 1,933) 7/16**
 62. Lacoste F, Granizo JJ, Gómez-Barrena E: Reliability of a simple fluoroscopic method to study sagittal plane femorotibial contact changes during total knee arthroplasty flexion. *The Knee* 2007; 14: 289-294. **(FI 2007: 1,307) 23/48**
 63. Kawaji H, Koistinen A, Korhonen R, Lappalainen R, Lohman M, Salo J, Gomez-Barrena E, Konttinen YT, Ylinen P, Tallroth K. Polyeteenivälikappaleiden takapinnan kuluma Hexloc-kupeissa. *Suomen Ortopedia ja Traumatologia* 2007; 30 (3): 223-230. **(FI N/A)**
 64. Gómez-Barrena E, Bonsfills N, Martin G, Ballesteros-Massó R, Foruria A, Nuñez-Molina A: Insufficient recovery of neuromuscular activity around the knee after experimental anterior cruciate ligament reconstruction. *Acta Orthop* 2008 Feb;79(1):39-47. **(FI 2008: 1,762) 19/49**

65. Esteban J, Gomez-Barrena E, Cordero J, Zamora N, Kinnari TJ, Fernandez-Roblas R. Evaluation of semiquantitative cultures from sonicated retrieved orthopaedic implants in the diagnosis of orthopaedic infection. *J Clin Microbiol*. 2008 Feb;46(2):488-92. **(FI 2008: 3,945) 18/91**
66. Kinnari T, Soininen A, Esteban J, Zamora N, Alakoski E, Kouri VP, Anttila A, Lappalainen R, Konttinen YT, Gomez-Barrena E, Tiainen VM. Adhesion of Staphylococcal and caco-2 cells on diamond-like carbon polymer hybrid coating. *J Biomed Mater Res A*. 2008 Sep;86(3):760-8. **(FI 2008: 2,706) 6/20**
67. Virtanen S, Milošev I, Gomez-Barrena E, Trebše R, Salo J, Konttinen YT. Special modes of corrosion under physiological and simulated physiological conditions. *Acta Biomater*. 2008 May;4(3):468-76. **(FI 2008: 3,727) 3/20**
68. Garcia-Alvarez F, Castiella T, Guallar E, Grasa JM, Gomez-Barrena E, Lacleriga A. Influence of platelet time activation on articular cartilage growth in the rabbit knee. Preliminary study. *The Knee*. 2008 Aug;15(4):314-7. **(FI 2008: 1,490) 24/49**
69. Bonsfills N, Gomez-Barrena E, Nuñez A. Loss of neuromuscular control related to motion in the acutely ACL-injured knee. An experimental study. *Eur J Appl Physiol* 2008 Oct;104(3):567-77. **(FI 2008: 1,931) 43/74**
70. Gomez-Barrena E, Puertolas JA, Munuera L, Konttinen YT. UHMWPE research update: From the bench to the bedside. *Acta Orthop* 2008 Dec;79(6):832-40. **(FI 2008: 1,762) 19/49**
71. Kinnari TJ, Esteban J, Martin-de-Hijas NZ, Sánchez-Muñoz O, Sánchez-Salcedo S, Colilla M, Vallet-Regí M, Gomez-Barrena E. The influence of surface porosity and pH on bacterial adherence to hydroxyapatite and biphasic calcium phosphate bioceramics. *J Med Microbiol*. 2009 Jan;58(Pt 1):132-7. **(FI 2009: 2,272) 52/95**
72. Kinnari TJ, Esteban J, Gomez-Barrena E, Zamora N, Fernandez-Roblas R, Nieto A, Doadrio JC, López-Noriega A, Ruiz-Hernández E, Arcos D, Vallet-Regí M. Bacterial Adherence to SiO₂ based multifunctional bioceramics. *J Biomed Mater Res A*. 2009; 89(1): 215-23. **(FI 2009: 2,816) 7/25**
73. Pascau A, Guardia B, Puértolas JA, Gómez-Barrena E: A knee model of hydrodynamic lubrication during the gait cycle and the influence of prosthetic joint conformity. *J Orthop Sci* 2009; 14(1): 68-75 **(FI 2009: 1,027) 34/56**
74. Lozano D, F de Castro L, Dapia S, Andrade-Zapata I, Manzarbeitia F, Alvarez-Arroyo MV, Gomez-Barrena E, Esbrit P. Role of Parathyroid Hormone-Related Protein in the decreased osteoblast function in diabetes-related osteopenia. *Endocrinology* 2009; 150 (5): 2027-35. **(FI 2009: 4,752) 20/105**
75. Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M, Gomez-Barrena E. Biocompatibility of joint replacements. *J Biomed Mater Res A*. 2009 Aug;90(2):603-18. **(FI 2009: 2,816) 7/25**
76. Bonsfills N, Nuñez A, Gomez-Barrena E. Muscle stimulation controls anterior knee laxity after experimental ACL section. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2009 Aug;129(8):1053-61. **(FI 2009: 1,117) 32/56**
77. Martín-de-Hijas N, García-Almeida D, Ayala G, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Gómez-Barrena E, Esteban J. Biofilm development by clinical strains of non-pigmented rapidly growing mycobacteria. *Clin Microbiol Infect*. 2009 Oct;15(10):931-6. Epub 2009 Jul 14. **(FI 2009: 4,014) 20/95**
78. Gómez-Barrena E, Medel FJ, Puértolas JA. Polyethylene Oxidation in Total Hip Arthroplasty: Evolution and New Advances. *Open Orthop J*. 2009 Dec 24;3:115-20.

79. Raygoza Panduro JJ, Ortega Cisneros S, Bonsfills N, Núñez A, Gómez-Barrena E. Sistema de análisis de patrones implementado en FPGAs para el estudio experimental de los ligamentos en la articulación. *Rev Mex Ing Biomed* 2009; XXX (2): 135 – 158. **FI N/A**.
80. Lozano D, Manzano M, Doadrio JC, Salinas A, Valler-Regi M, Gómez-Barrena E, Esbrit P. Osteostatin-loaded bioceramics stimulate osteoblastic growth and differentiation. *Acta Biomater*. 2010 Mar;6(3):797-803. **(FI 2009: 3,975) 3/25**
81. Fernandez de Castro L, Lozano D, Dapia S, Portal-Núñez S, Caeiro JR, Gomez-Barrena E, Esbrit P. Both N- and C-terminal fragments of parathyroid hormone-related protein can counteract the glucocorticoid-induced delay of bone regeneration after marrow ablation in mice. *Tissue Eng Part A*. 2010 Apr;16(4):1157-68. **(FI 2008: 4,699), 13/144**
82. Gómez-Barrena E, Fernandez-García C, Fernandez-Bravo A, Cutillas-Ruiz R, Bermejo-Fernandez G. Functional performance with a single radius femoral design total knee replacement. *Clin Orthop Relat Res*. 2010 May;468(5):1214-20. **(FI 2009: 2,065) 13/56**.
83. Pajarinen J, Cenni E, Savarino L, Gomez-Barrena E, Tamaki Y, Takagi M, Salo J, Konttinen YT. Profile of toll-like receptor-positive cells in septic and aseptic loosening of total hip arthroplasty implants. *J Biomed Mater Res A*. 2010 Jul;94(1):84-92. **(FI 2009: 2,816) 7/25**
84. Calzado A, Saldaña L, Korhonen H, Soininen A, Kinnari TJ, Gomez-Barrena E, Tiainen VM, Lappalainen R, Munuera L, Konttinen YT, Vilaboa N: In vitro biocompatibility of diamond-like carbon polymer hybrid coatings . *Acta Biomater*. 2010 Aug;6(8):3325-38. **(FI 2009: 3,975) 3/25**
85. Kinnari TJ, Esteban J, Zamora N, Fernandez R, López-Santos C, Yubero F, Mariscal D, Puertolas JA, Gomez-Barrena E. Effect of surface roughness and sterilisation on the adherence of s. Aureus and s. Epidermidis to ultra-high molecular weight polyethylene (UHMWPE). *Clin Microbiol Infect*. 2010 Jul;16(7):1036-41. **(FI 2009: 4,014) 20/95**
86. Puértolas JA, Vadillo JL, Sanchez-Salcedo S, Nieto A, Gómez-Barrena E, Vallet-Regi M. Compression behaviour of biphasic calcium phosphate and biphasic calcium phosphate/agarose scaffolds for bone regeneration. *Acta Biomater*. 2011; 7(2): 841-847. **(FI 2009: 3,975) 3/25**
87. Trejo CG, Lozano D, Manzano M, Doadrio JC, Salinas AJ, Dapia S, Gómez-Barrena E, Vallet-Regí M, García-Honduvilla N, Buján J, Esbrit P. The osteoinductive properties of mesoporous silicate coated with parathyroid hormone related protein in a rabbit femur cavity defect model. *Biomaterials*. 2010 Nov;31(33):8564-73. **(FI 2009: 7,365) 1/25**
88. García-Álvarez F, Castiella T, Val S, Gómez-Arrue J, Grasa JM, Vilorio A, Gómez-Barrena E. Influencia del concentrado de plaquetas sobre la reconstrucción de defectos de cartilago articular en la rodilla de cordero. *Rev Ortop Traum* 2010; 54 (6): 378-382.
89. Esteban J, Molina-Manso D, Spiliopoulou I, Cordero J, Fernandez-Roblas R, Foka A, Gómez-Barrena E. Biofilm development by clinical isolates of *Staphylococcus* spp. from retrieved orthopaedic prosthesis. *Acta Orthop*. 2010; 81 (6): 674–679. **(FI 2009: 1,909) 16/56**
90. Lozano D, F. de Castro L, Portal-Núñez S, Lopez-Herradon A, Dapia S, Gómez-Barrena E, Esbrit P. The C-terminal fragment of parathyroid hormone-related protein promotes bone formation in diabetic mice with low turnover osteopenia *Br J Pharmacol*. 2011 Mar;162(6):1424-38. **(FI 2011: 4,409) 35/261. Q1 (Pharm&Therap)**.

91. Arvidson K, Abdallah BM, Applegate LA, Nicola Baldini N, Cenni E, Gomez-Barrena E, Granchi D, Kassem M, Konttinen T, Mustafa K, Pioletti DP, Sillat T, Wistrand AF. Bone regeneration and stem cells. *J Cell Mol Med*. 2011 Apr;15(4):718-746. **(FI 2011: 4,125) 21/111. Q1 (Med, Res&Experim)**
92. Eriksson BI, Dahl OE, Huo MH, Kurth AA, Hantel S, Hermansson K, Schnee JM, Friedman RJ; RE-NOVATE II Study Group (Minar E, Bergqvist D, Tijssen J, Prins MH, Büller HR, Brandjes D, Otten JM, Prins MH, Büller HR, Robben S, Seger A, Scott M, Schiller M, Yamamura N, Baker R, Blombery P, Gallus A, Salem H, Hochreiter J, Jakubek M, Windhager R, Wuring C, Putz P, Pyls R, Vandermeersch E, Verstreken F, Abuzgaya F, Bredo L, Chris A, Dessouki E, Jasey G, Kawam M, Leone J, MacKinlay D, Pototschnik R, Woods A, Kofránek I, Koudela K, Šedivý J, Staňo O, Vinš O, Borgwardt A, Mejdahl S, Lassen MR, Mikkelsen S, Huhtala J, Leppilahti J, Pesola M, Birkner W, Fink B, Fritsche HM, Kurth AA, Bucsi L, Fierpasz F, Lénárt E, Tóth K, Babhulkar S, Dadi A, Iyer R, Kamath S, Behera SK, Malhotra R, Mody B, Reddy G, Shah V, Shah V, Shetty N, Tapasvi S, Wadhwa M, Allegri M, Burbi L, Borghi B, Bosco M, Danelli GF, Ghirarduzzi A, Albers G, van Dijk CN, Nolte P, van Royen BJ, Schuller HM, Verburg AD, Verheyen CC, Chunilal S, Bjerneld H, Franke TP, Hemstad L, Punsvik V, Rønning R, Klosiński P, Kmieciak M, Kwiatkowski K, Majewski J, Niedźwiedzki T, Adler D, Engelbrecht J, Miller D, Ballesteros Massó R, Cordero Ampuero J, Gómez-Barrena E, Gomar-Sancho F, León García A, Montejo Sancho J, Edshage B, Eriksson BI, Horn B, Kragh A, Laestander H, Petersson LG, Milbrink J, Överli P, Paulsson B, Ponzer S, Allmacher D, Bryan W, Colwell C, Cotrell W, D'Angelo G, Friedman RJ, Kruse R, Schwappach J, Scott D, Yates J). Oral dabigatran versus enoxaparin for thromboprophylaxis after primary total hip arthroplasty (RE-NOVATE II*). A randomised, double-blind, non-inferiority trial. *Thromb Haemost*. 2011 Apr;105(4):721-9. **(FI 2011: 5,044) 10/61. Q1 (Hematol)**
93. Gómez-Barrena E, Rosset P, Muller I, Giordano R, Bunu C, Laroylle P, Konttinen YT, Luyten FT. Bone regeneration: stem cell therapies and clinical studies in orthopaedics and traumatology. *J Cell Mol Med*. 2011 Jun;15(6):1266-1286. **(FI 2011: 4,125) 21/111. Q1 (Med, Res&Experim)**
94. Ortega-Andreu M, Pérez-Chrzanowska H, Figueredo R, Gómez-Barrena E. Blood loss control with two doses of tranexamic acid in a multimodal protocol for total knee arthroplasty. *Open Orthop J* 2011; 5, 52-56.
95. López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA, Gómez-Barrena E. Early point of significantly higher lesions in insufficient anterior cruciate ligament knees. *Span J Surg Res* 2011; XIV (1): 9-14.
96. Gomez-Barrena E, Esteban J, Molina-Manso D, Adames H, Martinez MJ, Terriza A, Yubero F, Puertolas JA. Bacterial adherence on UHMWPE with Vitamin E: an in vitro study. *J Mater Sci Mater Med*. 2011 Jul;22(7):1701-6. **(FI 2011: 2,316) 12/25. Q2 (Mater, Biomater)**
97. López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA, Cañamero-Vaquero M, Herrero-Beaumont G, Fernández-Aceñero MJ, Gómez-Barrena E. Cartilage Oligomeric Matrix Protein, Menisci and Osteoarthritis. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2011 Aug;131(8):1167-76. **(FI 2011: 1,369) 30/63. Q2 (Orthop)**
98. Kurtz SM, Röder C, Ong KL, Lau E, Widmer M, Maravic M, Gómez-Barrena E, Pina MF, Manno V, Torre M, Walter WL, Steiger R, Geesink R. International Survey of Primary and Revision Total Knee Replacement. *Int Orthop*. 2011 Dec;35(12):1783-9. Epub 2011 Mar 15. PMID:21404023 **(FI 2011: 2,025) 22/63. Q2 (Orthop)**

99. Ballesteros R, Bonsfills N, Chacón M, García-Lázaro J, Gómez-Barrena E. Histomorphometry of the Ligaments Using a Generic-Purpose Image Processing Software, a New Strategy for Semi-Automatized Measurements. *J Digit Imaging* 2012, Aug;25(4):527-36.DOI 10.1007/s10278-011-9440-8. PMID:22143412 **(FI 2011: 1,255) 81/116. Q3 (Radiol)**
100. Puértolas JA; Vadillo JL; Sánchez-Salcedo S; Nieto A; Gómez-Barrena E , Vallet-Regí M. Mullins effect behavior under compression in micelle-templated silica and micelle-templated silica/agarose systems. *J Mater Sci Mater Med*. 2012 Feb;23(2):229-38. PMID:22076528 **(FI 2011: 2,316) 12/25. Q2 (Mater, Biomater)**
101. Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Endrino JL, Gómez-Barrena E, Horwat D, Pierson JF, Esteban J. Bacterial adhesion on biomedical surfaces covered by micrometric silver islands. *J Biomed Mater Res A*. 2012 Jun;100(6):1521-8. doi: 10.1002/jbm.a.34090. PMID: 22396150 **(FI 2011: 2,625) 17/72. Q1 (Engin, Biomed)**
102. Esteban J, Alonso-Rodriguez N, del-Prado G, Molina-Manso D, Ortiz-Perez A, Cordero-Ampuero J, Sandoval E, Fernández-Roblas R, Gómez-Barrena E. Diagnosis of orthopaedic implant-related infection by using sonication and pcr-hybridization analysis. *Acta Orthop*. 2012 Jun;83(3):299-304. PMID:22616742. **(FI 2011: 2,168) 16/63. Q2 (Orthop)**
103. Esteban J, Molina-Manso D, Gómez-Barrena E. Bacterial adherence to vitamin E UHMWPE: Considerations about in vitro studies. *J Orthop Res*. 2012 Jul;30(7):1181. doi: 10.1002/jor.22024. PMID:22170101 **(FI 2011: 2.811) 9/63. Q1 (Orthop)**
104. Lozano D, Trejo CG, Gómez-Barrena E, Manzano M, Doadrio JC, Salinas AJ, Vallet-Regí M, García-Honduvilla N, Esbrit P, Buján J. Osteostatin loaded onto a mesoporous ceramics improves bone healing in a rabbit osteopenia model. *Acta Biomater*. 2012 Jul;8(6):2317-23. PMID:22414621 **(FI 2011: 4,865) 2/25. Q1 (Mater, Biomater)**
105. Pérez-Jorge Peremarch C, Arenas MA, Conde A, Pérez Tanoira R, Matykina E, de Damborenea JJ, Gómez Barrena E, Esteban J. In vitro assessment of Staphylococcus epidermidis and Staphylococcus aureus adhesion and viability on TiO2 nanotubes on Ti-6Al-4V alloy. *J Biomed Mat Res-A*. 2012 Jul;100(7):1696-705. doi: 10.1002/jbm.a.34118. PMID:22447745 **(FI 2011: 2,625) 17/72. Q1 (Engin, Biomed)**
106. Gómez-Barrena E, Esteban J, Medel F, Molina-Manso D, Cordero-Ampuero J, Ortiz-Pérez A, Puértolas JA. Bacterial adherence to separated modular components in joint prosthesis. A clinical study. *J Orthop Res*. 2012 Oct;30(10):1634-9. doi: 10.1002/jor.22114. PMID:22467526 **(FI 2011: 2.811) 9/63. Q1 (Orthop)**
107. Del Prado G , Terriza A Ortiz-Pérez A, Molina-Manso D, Mahillo I, Yubero F , Puértolas JA, Manrribia-Cobo M, Gómez Barrena E, Esteban J. DLC coatings for UHMWPE: a way to minimize wear and bacterial adherence. *J Biomed Mater Res A*. 2012 Oct;100(10):2813-20. doi: 10.1002/jbm.a.34220. PMID:22623338. **(FI 2011: 2,625) 17/72. Q1 (Engin, Biomed)**
108. Pulido-Valdeolivas I, Gómez-Andrés D, Martín-Gonzalo JA, López-López J, Gómez-Barrena E, Sánchez Hernández JJ, Rausell E. Gait parameters in a reference sample of healthy Spanish schoolchildren: multivariate descriptive statistics and asymmetries observed in left and right cycles.

- Neurologia. 2012 Jun 13. [Epub ahead of print] PMID:22703633 **(FI 2011: 0,790) 161/191. Q4 (Clin Neurol)**
109. Molina-Manso D, Manzano M, Doadrio JC, Vallet-Regí M, Gómez-Barrena E, Esteban J. Usefulness of SBA-15 mesoporous ceramics as a delivery system for vancomycin, rifampin and linezolid. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2012 Sep;40(3):252-6. PMID:22796199. **(FI 2011: 4,128) 25/112. Q1 (Microb)**
 110. Esteban J, Sandoval E, Cordero-Ampuero J, Molina-Manso D, Ortiz-Pérez A, Fernández-Roblas R, Gómez-Barrena E. Sonication of intramedullary nails: clinically-related infection and contamination. *Open Orthop J*. 2012;6:255-260. Epub 2012 Jun 29.
 111. I. Pulido-Valdeolivas, D. Gómez-Andrés, J. A. Martín, J. López, E. Gómez-Barrena, E. Rausell. Hierarchical clustering of Gillette Gait Index variables. *Clinical Neurophysiology - CLIN NEUROPHYSIOL*. 01/2011; 122.
 112. Esteban J, Molina-Manso D, Del-Prado G, Ortiz-Perez A, Manrubia-Cobo M, Gomez-Barrena E, Cordero-Ampuero J. In vitro susceptibility of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* isolated from prosthetic joint infections. *J Antibiot (Tokyo)*. 2012 Oct;65(10):505-8. doi: 10.1038/ja.2012.62. Epub 2012 Aug 1. **(FI 2011: 1,651) 77/112. Q3 (Microb)**
 113. Lozano D, Trejo CG, Manzano M, Doadrio JC, Salinas AJ, Dapía S, Caeiro Rey JR, Gómez-Barrena E, Vallet-Regí M, García-Honduvilla N, Buján J, Esbrit P. Efectos osteogénicos de la PTHrP (107-111) cargada en biocerámicas en un modelo de regeneración ósea tras un defecto cavitario en el fémur de conejo. *Rev Osteoporos Metab Miner* 2012 [Epub ahead of print] N/A
 114. Alves SM, Economou T, Oliveira C, Ribeiro AI, Neves N, Gómez-Barrena E, de Pina MF. Osteoporotic hip fractures in a South European country: bisphosphonates sales and observed turning point in trend. A population- based retrospective study. *Bone*. 2013 Apr;53(2):430-6. doi: 10.1016/j.bone.2012.12.014. Epub 2012 Dec 27 **(FI 2011: 4,023) 34/122. Q2 (Endocrinol&Metab)**
 115. Arenas MA, Pérez-Jorge C, Conde A, Matykina E, Hernández-Lopez JM, Pérez-Tanoira R, de Damborenea J, Gómez-Barrena E, Esteban J. Doped TiO2 anodic layers of enhanced antibacterial properties. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2013 May 1;105:106-12. doi: 10.1016/j.colsurfb.2012.12.051. **(FI 2011: 3,456) 5/25. Q1 (Mat Sci: Biomat)**
 116. Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, García-Cimbrelo E. Factors influencing regional variability in the rate of total knee arthroplasty. *Knee*. 2014 Jan;21(1):236-41. doi: 10.1016/j.knee.2013.01.003. **(FI 2012: 2,010) 25/65. Q2 (Orthopaedics)**
 117. Molina-Manso D, del Prado G, Ortiz-Pérez A, Manrubia-Cobo M, Gómez-Barrena E, Cordero-Ampuero J, Esteban J. In vitro susceptibility to antibiotics in biofilms of *Staphylococci* isolated from orthopaedic infections. *Int J Antimicrob Agents*. 2013 Jun;41(6):521-3. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.02.018. **(FI 2011: 4,128) 25/114. Q1 (Microb)**
 118. Veronesi E, Murgia A, Caselli A, Griseldi G, Piccinno MS, Rasini V, Rosaria G, Montemurro T, Bourin P, Sensebè L, Rojewski MT, Schrezenmeier H, Layrolle P, Pau Ginebra M, Buni Panaitescu C, Gómez Barrena E, Catani F, Paolucci P, Burns JS, and Dominici M. Transportation conditions for prompt use of ex-vivo expanded and freshly harvested clinical grade bone marrow MSC for bone regeneration. *Tissue Eng Part C Methods*. 2014 Mar;20(3):239-51. doi: 10.1089/ten.TEC.2013.0250. Epub 2013 Aug 20 PMID: 23845029 **(F.I. 2012:**

- 4,64) 25/159, Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology). 8/17, Q2 (Cell & Tissue Engineering). 69/184, Q2 (Cell Biology).**
119. López-Franco M, Murciano-Antón MA, Fernández-Aceñero MJ, De Lucas-Villarrubia JC, López-Martín N, Gómez-Barrena E. Evaluation to 10 years of minimally aggressive method of treatment of patellofemoral osteoarthritis. *Knee*. 2013 Dec;20(6):476-81. doi: 10.1016/j.knee.2013.08.006 **(FI 2013: 2,010) 25/65. Q2 (Orthopaedics)**
 120. Calzado-Martín A, Crespo L, Saldaña L, Boré A, Gómez-Barrena E, Vilaboa N. Human bone-lineage cell responses to anisotropic Ti6Al4V surfaces are dependent on their maturation state. *J Biomed Mater Res A*. 2013 Oct 18. doi: 10.1002/jbm.a.34987. [Epub ahead of print] PMID: 24136907. **(FI 2013: 2,83) 17/72. Q1 (Engin, Biomed)**
 121. Morais S, Ortega-Andreu M, Rodriguez-Merchan EC, Padilla-Eguiluz N, Pérez-Chrzanowska H, Figueredo R, Gomez-Barrena E. Blood transfusion after primary TKA can be significantly minimized through a multimodal blood loss prevention approach (MBLPA). *Int Orthop*. 2014 Feb;38(2):347-54. doi: 10.1007/s00264-013-2188-7 **(FI 2013: 2,02) 14/65. Q1 (Orthopaedics)**
 122. Arcos D, Boccaccini AR, Bohner M, Díez-Pérez A, Epple M, Gómez-Barrena E, Herrera A, Planell JA, Rodríguez-Mañas L, Vallet-Regí M. The relevance of biomaterials to the prevention and treatment of osteoporosis. Opinion paper. The relevance of biomaterials to the prevention and treatment of osteoporosis. Opinion paper. *Acta Biomater*. 2014 May;10(5):1793-805. pii: S1742-7061(14)00007-5. doi: 10.1016/j.actbio.2014.01.004. [Epub ahead of print] PMID: 24418434. **(FI 2013: 5,68) 2/25. Q1, D1 (Mater, Biomater)**
 123. Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Gómez-Barrena E. Regional variability in the rate of total hip arthroplasty in Spain. *Hip Int*. 2014 Mar 12;24(1):81-90. doi: 10.5301/hipint.5000085. Epub 2014 Jan 22. **(FI 2012: 0,34) 57/65. Q4 (Orthopaedics)**
 124. Gómez-Andrés D, Pulido-Valdeolivas I, Martín-Gonzalo JA, López-López J, Martínez-Caballero I, Gómez-Barrena E, Rausell E. Evaluación externa de los cambios funcionales y la marcha tras una sesión de miofibrotomía múltiple en escolares con diplegia espástica. *Rev Neurol*. 2014 Mar 16;58(6):247-54. **(FI 2013: 1,18)**
 125. Lidgren L, Gómez Barrena E, Duda G, Puhl W, Carr A. Editorial: European Musculoskeletal Health & Mobility in Horizon 2020: Setting priorities for musculoskeletal research and innovation. *Bone Joint Res*. 2014 Mar 5;3(3):48-50. doi: 10.1302/2046-3758.33.2000296. PMID: 24599503 **(FI 2012: 2,735) 11/65. Q1 (Orthopaedics)**
 126. Kawaji H, Koistinen A, Korhonen R, Lappalainen R, Lohman M, Soininen A, Gomez-Barrena E, Konttinen YT, Ylinen P, Tallroth K. Back-side wear in HexLoc cups. Clinico-radiological, immunohistopathological, finite element and retrieval analysis studies. *J Long-term Effects Med Impl* 2014 24(4):319-31. PMID: 25747033.
 127. Lozano D, Sánchez-Salcedo S, Portal-Núñez S, Vila M, López-Herradón A, Ardura JA, Mulero F, Gómez-Barrena E, Vallet-Regí M, Esbrit P. Parathyroid hormone-related protein (107-111) improves the bone regeneration potential of biopolymer-coated nanocrystalline hydroxyapatite. *Acta Biomater*. 2014 Jul;10(7):3307-16. doi: 10.1016/j.actbio.2014.03.025. Epub 2014 Apr 2. PMID: 24704694 **(FI 2013: 5,68) 2/25. Q1, D1 (Mater, Biomater)**
 128. Gomez-Barrena E, Avendaño-Sola C, Bunu C. Regulatory authorities and orthopedic clinical trials on expanded mesenchymal stem cells. *Int Orthop*.

- 2014 Sep;38(9):1803-9. doi: 10.1007/s00264-014-2332-z. Epub 2014 Apr 15. PMID: 24728347 **(FI 2013: 2,019) 22/67. Q2 (Orthopaedics)**
129. Gómez-Barrena E, Ortega-Andreu M, Padilla-Eguiluz NG, Pérez-Chrzanowska H, Figueredo R. Comparison of topical and intravenous tranexamic acid in a multimodal protocol to avoid transfusion in total knee replacement: A double-blind randomized clinical trial. *J Bone Joint Surg Am*. 2014 Dec 3;96(23):1937-44. doi: 10.2106/JBJS.N.00060. **(FI 2013: 4,309) 3/67. Q1, D1 (Orthopaedics)**
 130. Gomez-Barrena E, Rosset P, Lozano D, Stanovic J, Ermthaller C, Gebhard F. Bone fracture healing: cell therapy in delayed unions and non-unions. *Bone*. 2015 Jan;70C:93-101. doi: 10.1016/j.bone.2014.07.033. **(FI 2013: 4,46) 34/122. Q2 (Endocrinol&Metab)**
 131. Lozano D, Hernández-López JM, Esbrit P, Arenas MA, Gómez-Barrena E, de Damborenea JJ, Esteban J, Pérez-Jorge C, Pérez-Tanoira R, Conde A. Influence of the nanostructure of F-doped TiO₂ films on osteoblast growth and function. *J Biomed Mater Res A*. 2014 Sep 18. doi: 10.1002/jbm.a.35337. **(FI 2013: 2,83) 17/72. Q1 (Engin, Biomed)**
 132. Gomez-Barrena E. CORR Insights on Retrieval Analysis of Sequentially Annealed Highly Crosslinked Polyethylene Used in Total Hip Arthroplasty. *Clin Orthop Relat Res*. March 2015, Volume 473, Issue 3, pp 972-973. PMID: 25613408. DOI: 10.1007/s11999-015-4150-z **(FI 2013: 2,882) 8/67. Q1 (Orthopaedics)**
 133. Van der Stok J, Lozano D, Chin Chai Y, Yavari SA, Bastidas-Coral AP, Verhaar JAN, Gómez-Barrena E, Schrooten J, Jahr H, Zadpoor AA, Esbrit P, Weinans H. Osteostatin-coated porous titanium implants improve early bone regeneration in cortical bone defects in rats. *Tissue Eng Part A*. 2015 Jan 28. [Epub ahead of print] PMID: 25627039 **(FI 2013: 4,64)**
 134. Gomez-Barrena E. CORR Insights on Revision of Metal-on-Metal Hip Prostheses Results in Marked Reduction of Blood Cobalt and Chromium Ion Concentrations. *Clin Orthop Rel Res*. 2015. Feb 12. [Epub ahead of print] PMID: 25673622 **(FI 2013: 2,882) 8/67. Q1 (Orthopaedics)**
 135. Pajarinen J, Nordström D, Petterson T, Ainola M, Gómez-Barrena E, Takagi M, Goodman SB. In Memoriam Yrjö Tapio Konttinen. *Acta Orthop* 2015, Feb 24, 86(2):1-2. PMID: 25708854. **(FI 2013: 2,452) 14/67. Q1 (Orthopaedics)**

Referencias en revistas y cartas

- .-Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman BD, Windsor RE, Salvati EA, Wright TM, Li S: "A comparison of in vivo and in vitro oxidation of Charnley acetabular components" *Orthopaedic Transactions* 1996; 20/1: 1.
- .-Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman BD, Windsor RE, Salvati EA, Wright TM, Li S. "Oxidative degradation of gamma-irradiated Charnley acetabular components: does shelf aging really matter?" *J Bone Joint Surg [Br]* 1997; 79B Supp 1: 69.
- .-Masri BA, Brause BD, Salvati EA, Li S, Zoda FJ, Gómez-Barrena E. "Gamma-ray sterilization of polyethylene used in total joint implants." *J Bone Joint Surg [Br]* 1997; 79B Supp 1: 77-78.
- .-Gomez-Barrena E: Knee ligaments and proprioception. Reply. *Acta Orthop Scand* 68 (2): 184-185 Apr 1997.

- .-Gomez-Barrena E, Nunez A, Martinez-Moreno E, Valls J, Munuera L: "Electric activity in the cat's knee after anterior cruciate ligament transection". J Bone Joint Surg [Br] 1999; 81B Suppl 1: 36-37.
- .-Sanchez-Pernaute O, Gomez-Barrena E, Largo R, Calvo E, Diez-Ortego I, Esbrit P: "Redistribution of parathyroid hormone-related peptide (PTHrP) in cartilage from early and long standing joint disease: Comparison between experimental arthritis and osteoarthritis". Arthritis Rheum 46 (9): S493-S493 Suppl. S SEP 2002
- .-Lacoste C, Barrena EG, Puértolas J. Correlation between femorotibial contact point pathway in the sagittal plane and clinical results in a conventional posterior-cruciate retaining total knee arthroplasty. J Bone Joint Surg Br 2006 88-B: 89.
- .-Lozano D, De Castro LF, Gomez-Barrena E, Manzarbeitia F, Gomez S, Alvarez-Arroyo MV, Esbrit P: Role of parathyroid hormone-related protein and vascular endothelial growth factor on the decreased osteoblast function associated with diabetic osteopenia. Calcified Tissue International 80: S82-S82 Supple 1, 2007
- .-Lozano, D; de Castro, LF; Gomez-Barrena, E, et al. Osteogenic effects of both N- and C-terminal parathyroid hormone-related protein fragments in an experimental model of regenerating bone in diabetic mice. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL Volume: 82 Pages: S110-S110 Published: 2008
- de Castro, LF; Lozano, D; Gomez-Barrena, E, et al. Both N- and C-terminal fragments of parathyroid hormone-related protein (PTHrP) reverse the catabolic effects of 3-methylprednisolone on bone regeneration in mice. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL Volume: 82 Pages: S45-S45 Published: 2008
- de Castro, LF; Lozano, D; Gomez-Barrena, E, et al. The N-terminal Fragment of Parathyroid Hormone-related Protein (PTHrP) Promotes the Glucocorticoid-related Deficiency of Bone Regeneration after Bone Marrow Ablation in Mice. 30th Annual Meeting of the American-Society-for-Bone-and-Mineral-Research, Date: SEP 12-16, 2008 Montreal CANADA. Source: JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH Volume: 23 Pages: S421-S421 Published: 2008
- Lozano, D; de Castro, LF; Gomez-Barrena, E, et al. The C-terminal Fragment of Parathyroid Hormone-Related Protein, PTHrP (107-139), Exerts Osteogenic Features in Both Regenerating and Nonregenerating Bone in Mice with Diabetes-Related Osteopenia. 30th Annual Meeting of the American-Society-for-Bone-and-Mineral-Research, Date: SEP 12-16, 2008 Montreal CANADA. Source: JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH Volume: 23 Pages: S176-S176 Published: 2008
- Pajarinen P, Cenni E, Savarino L, Gomez-Barrena E, Tamaki Y, Takagi M, Salo J, Konttinen YT. TOLL-LIKE RECEPTORS IN THE SEPTIC LOOSENING OF TOTAL HIP ARTHROPLASTIES. SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY Volume: 38 Issue: 5 Pages: 407-407 Published: 2009
- Pérez-Jorge Peremarch C, Pérez Tanoira R, Arenas MA, Matykina E, Conde A, de Damborenea JJ, Gómez Barrena E, Esteban J. Bacterial adherence to anodized titanium alloy. Journal of Physics: Conference Series 252 (2010) 012011. doi:10.1088/1742-6596/252/1/012011
- Terriza A, del Prado G, Ortiz Pérez A, Martínez MJ, Puértolas JA, Molina Manso D, González-Elipé AR, Yubero F, Gómez Barrena E, Esteban J. Bacterial adherence on fluorinated carbon based coatings deposited on polyethylene surfaces. Journal of Physics: Conference Series 252 (2010) 012013. doi:10.1088/1742-6596/252/1/012013
- Molina-Manso D, Gómez-Barrena E, Esteban J, Adames H, Martínez MJ, Cordero J, Fernández-Roblas R, Puértolas JA. Bacterial adherence on UHMWPE doped with Vitamin E: an in vitro study. Journal of Physics: Conference Series 252 (2010) 012014. doi:10.1088/1742-6596/252/1/012014

- Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Endrino JL, Gómez-Barrena E, Horwat D, Pierson JF, Esteban J. Antibacterial properties of biomedical surfaces containing micrometric silver islands. *Journal of Physics: Conference Series* 252 (2010) 012015.
doi:10.1088/1742-6596/252/1/012015
- Molina-Manso D, Gómez-Barrena E, Alonso-Rodríguez N, Sandoval E, Cordero J, Fernández-Roblas R, Puértolas JA, Esteban J. Evaluation of the effect of vitamin E doped UHMWPE on biofilm development and infection using an in vivo experimental model *Journal of Physics: Conference Series* 252 (2010) 012016.
doi:10.1088/1742-6596/252/1/012016
- C. Perez-Jorge, R. Perez-Tanoira, D. Lozano, A. Conde, M.-A. Arenas, J.-M. Hernandez-Lopez, J.-J. De-Damborenea, E. Gomez-Barrena, P. Esbrit and J. Esteban. A competitive assay for bacterial and cellular adherence to biomaterials: an in vitro approach to the “race for the surface” theory. *Bone Joint J* 2014 vol. 96-B no. SUPP 11 33.

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

1. Inventores (p.o. de firma): Raygoza Panduro JJ, Gómez Barrena E, Boemo E, Bonsfills N, Garrido J, Núñez A. Disposición de sistema electrónico para medición de tensión-deformación en ligamentos. Solicitud patente número P200400546, marzo de 2004, ejecución en España (UAM).
2. Inventores (p.o. de firma): Arenas MA, Conde A, Damborenea JJ, Matykina E, Esteban Moreno J, Gómez Barrena E, Perez- Jorge Permarch C, Pérez Tanoira R. MATERIALES DE TITANIO ANODIZADOS CON FLUOR. Solicitud de patente nacional P201030720. PCT/ES2011/070342, 13 mayo de 2011, ejecución en España (CSIC e IIS-FJD).
3. Inventores (p.o. de firma): María Vallet-Regí, Antonio Jesús Salinas Sánchez, Miguel Manzano García, Juan Carlos Doadrio Villarejo, Pedro Esbrit Argüelles, María Julia Buján Varela, Enrique Gómez Barrena, Daniel Lozano Borregón, Natalio García Honduvilla. Título: “Biomaterial con osteostatina para regeneración ósea e ingeniería tisular”. N. de solicitud: P201031193. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 30-07-2010. Entidad titular: U.C.M. (45%), Fundación Jiménez Díaz (33%), U.A.H. (22%). Países a los que se ha extendido: España. Empresa/s que la están explotando: U.C.M.
4. Inventores (p.o. de firma): María Vallet Regí, Miguel Manzano, Jaime Esteban Moreno, Diana Molina Alonso, Enrique Gómez Barrena. Título: Materiales biocerámicos para el tratamiento de la osteomielitis. N. de solicitud: P201100655. País de prioridad: España. Fecha de prioridad: 20 -12 -2011. Entidad titular: U.C.M. (40%), Fundación Jiménez Díaz (40%), U.A.H. (20%). Países a los que se ha extendido: España. Empresa/s que la están explotando: U.C.M.

PUBLICACIONES “EN LÍNEA”

1. http://www.serod.org/publicaciones_2.asp?indice=4 : Molinos M, Gómez Barrena E, Ruiz I, García-Álvarez F, Bea JA, Viñeque I, Puértolas JA: “Modelización numérica del comportamiento mecánico del polietileno degradado en prótesis de rodilla”.
2. <http://www.ujaen.es/investiga/cts380/historia/indice.htm> : Ballesteros R, Gómez Barrena E, Delgado AD: “Historia de la Traumatología y Cirugía Ortopédica”.
3. <http://www.uam.es/egb> : Gómez Barrena E: “Página personal de docencia de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad Autónoma de Madrid”.
4. <http://www.uam.es/cirugia> : Gómez Barrena E (coordinador y webmaster): “Página institucional del Departamento de Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid”. Referenciada en el Centro Internacional de Investigación Científica, C.I.R.S. (www.cirs.net).
5. Lacoste Federspiel C, Gómez Barrena E.: Prótesis total de rodilla precoz. Influencia del punto de contacto tibiofemoral en la movilidad final. 22º Congreso Anual de la Sociedad Española de Rodilla. Comunicación libre, 2003. Publicación electrónica:
www.serod.org/archivos/DescargaArchivos2.asp?actrecords=5&buscar=&autor=&categoria=16
6. Lacoste Federspiel C, Gómez Barrena E.: Consistencia de la modelización elíptica en plano sagital como método de valoración cinemática en PTR. 22º Congreso Anual de la Sociedad Española de Rodilla. Premio DePuy a la mejor comunicación libre, 2003. Publicación electrónica: www.serod.org/publicaciones_2.asp?indice=1
7. Interview about Cell therapy and aging. 2nd anual IBVI Workshop, BIOCAPS. <https://www.youtube.com/watch?v=QFL5edGX0Rk&index=11&list=PLHXwEJ4BVibPF35DSP0wyUWfIP5p5eOUf>

CONGRESOS Y REUNIONES: Presentaciones, Comunicaciones, Ponencias y Participaciones.

1. **Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Sevilla, 2 al 4 de julio 1986.**
 - Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM, Sarrat Torreguitart R: "Contribución al estudio del desarrollo asimétrico del tronco del embrión humano." Comunicación. En Actas del XII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española..
 - Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM, Sarrat Torreguitart R: "Análisis tridimensional de la morfología externa del embrión humano." Comunicación. En Actas del XII Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.
2. **Simposio de Actualización en el Diagnóstico Prenatal. Zaragoza, 11 y 12 de mayo de 1987.**
 - Tierz JA, Pellejero Alvarez S, Whyte J, Pellejero Altuna S, Saviron R, Adiego A, Gómez-Barrena E: "Aportaciones al conocimiento de la estructura del cordón umbilical humano." Comunicación.
3. **XVIII Congreso Hispano-Portugués, XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid, 1 al 4 de noviembre de 1989.**
 - Gómez-Barrena E, Fdez-Baillo N, Martinez-Moreno E, Ordoñez Parra JM: "Estudio comparado de la rodilla: a la búsqueda del modelo experimental en el animal." Comunicación. En Actas del XVIII Congreso Hispano-Portugués, XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
 - Gómez-Barrena E, Colmenero C, De Castro A: "Abordaje anterolateral al raquis suboccipital: bases anatómicas y su aplicación." Comunicación. En Actas del XVIII Congreso Hispano-Portugués, XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
 - Gómez Barrena E, Fdez-Baillo N, Calle F, Martinez Sayanes JM, Bello S, Ordoñez JM, Doria A: "Seguimiento radiológico de las prótesis de rodilla no cementadas." Comunicación. En Actas del XVIII Congreso Hispano-Portugués, XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
 - Gil Garay E, Fdez-Baillo N, Gómez Barrena E, De las Heras J, Cordero J, Martinez Sayanes JM: "Fracturas en pacientes de más de 65 años. Estudio prospectivo en el Hospital 'La Paz'." Comunicación. En Actas del XVIII Congreso Hispano-Portugués, XXVI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
4. **Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española. Córdoba, septiembre de 1990.**
 - Gómez-Barrena E, Martínez-Moreno E, Fdez-Baillo N, Munuera Martinez L: "Inervación sensitiva del ligamento cruzado anterior de la rodilla en el gato." Comunicación. En Actas del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.

- Gómez-Barrena E, Martínez-Moreno E, Fdez-Baillo N, Ordoñez Parra JM: "Estudio de anatomía y biomecánica comparada de la rodilla del animal de experimentación." Comunicación. En Actas del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Anatómica Española.
5. **Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Murcia, 25 al 29 de septiembre 1990.**
 - Gómez Barrena E, Fdez-Baillo N: "Vías de inervación de la rodilla. Estudio experimental." Comunicación. En Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.
 - Gil Garay E, Gómez Barrena E, Delgado Baeza E: "Síndrome compartimental postfractura de calcáneo." Comunicación. En Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología,
 6. **V Congreso de Reumatología de los Países Mediterráneos. Madrid, 15 al 17 de octubre de 1990.**
 - Martínez Miranda J, Martínez Sayanes JM, Gómez Barrena E, Bello S, Ordoñez JM: "Valoración clínico-funcional de la PTR en la artritis reumatoide." Comunicación.
 7. **IX Reunión Científica anual de la Sociedad Española de la Rodilla. Vitoria, 29 de octubre al 1 de noviembre de 1990.**
 - Gómez-Barrena E, Martínez Moreno E, Munuera L: "El compartimento medial en la rodilla del animal: bases de un modelo de artrosis experimental." Comunicación.
 - Gómez-Barrena E, Cordero J, Martínez Sayanes JM, Bello S, Ordoñez JM: "Estudio radiológico de las prótesis de rodilla." Comunicación.
 - Gómez-Barrena E, Martínez Moreno E, Munuera L: "Vías de inervación del ligamento cruzado anterior." Comunicación.
 - Cordero J, Martínez Sayanes JM, Gómez Barrena E, Ordoñez JM: "Resultados a corto plazo de la artroplastia unicompartmental de rodilla no cementada tipo P.C.A." Comunicación.
 8. **Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Maxilofacial. Santander, 28 al 31 de mayo de 1991.**
 - Martínez Perez D, Gómez Barrena E, Martínez Moreno E: "Estudio comparado de la mandíbula como base de modelos experimentales." Comunicación.
 9. **Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. Alicante, 30 de septiembre a 3 de octubre de 1991.**
 - Gómez Barrena E, Martínez Moreno E, Munuera Martínez L: "Marcaje de receptores neurales en el L.C.A. de la rodilla mediante técnica de cloruro de oro." Comunicación.
 10. **Jornadas Científicas de la S.E.C.O.T. Madrid, 31 de octubre, 1 y 2 de noviembre de 1991.**

- Gómez Barrena E, Martínez Caballero I, Martínez Sayanes JM: "Investigación básica y clínica en L.C.A.: evolución bibliográfica." Comunicación.
 - Martínez Caballero I, Díez Ulloa MA, Gómez Barrena E, Ordoñez JM: "Luxación recidivante de codo. Valoración clínica y terapéutica." Comunicación.
- 11. 1st Conference of the European Orthopaedic Research Society. Paris, 11 y 12 de noviembre de 1991.**
- Gómez-Barrena E, Munuera L, Martínez-Moreno E: "Mechanoreceptors in the patellar tendon of the knee." Comunicación.
- 12. X Congreso de la Sociedad Española de la Rodilla. Zaragoza, 22 a 23 de noviembre de 1991.**
- Gómez Barrena E, Munuera L, Ordoñez Parra JM, Martínez Moreno E: "Modelo de inervación ligamentaria: el ligamento rotuliano de la rodilla." Comunicación.
- 13. 38th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. Washington D.C., 17 al 20 de febrero de 1992.**
- Gómez-Barrena E, Munuera L, Martínez-Moreno E: "Neural pathways of anterior cruciate ligament traced to the spinal ganglia." Comunicación.
 - Gómez-Barrena E, Munuera L, Ordoñez JM, Martínez-Moreno E: "Morphology and topography of anterior cruciate ligament mechanoreceptors in the cat." Comunicación.
- 14. XXIX Congreso de la S.E.C.O.T. Granada, 6 al 10 de octubre de 1992.**
- De las Heras J, Sanchez Perez-Grueso F, Gómez Barrena E, Munuera L: "Adaptación de la columna libre a la instrumentación vertebral". Comunicación.
- 15. XI Reunión Científica de la Sociedad Española de la Rodilla. Granada, 7 de octubre de 1992.**
- Gómez Barrena E, Cordero J, Angora R, Ordoñez JM: "Complicaciones del polietileno en la prótesis total de rodilla." Comunicación.
 - Cordero J, Gómez Barrena E, Angora R, Bello S, Ordoñez JM: "Cirugía de revisión en prótesis total de rodilla." Comunicación.
- 16. III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. Zaragoza, 9 al 12 de diciembre de 1992.**
- Gómez Beltrán JM, Gómez Barrena E, Mateos J, Almajano C: "Relación entre denervación articular y degeneración articular. Estudio experimental." Comunicación.
- 17. 2ºCurso Internacional de Cirugía Reconstructiva. Cirugía de Rodilla. Madrid, 25-28 de marzo de 1993.**
- Gómez-Barrena E: "Fisiopatología de la inestabilidad de rodilla y lesiones asociadas." Ponencia invitada.

18. 3rd Conference of the European Orthopaedic Research Society. Paris, 19 y 20 de abril de 1993.

- Gómez-Barrena E, Morales C, Martínez-Moreno E, Munuera L: "Articular denervation of the knee. Its effects on ligaments and periarticular muscles." Comunicación.

19. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de la Rodilla. San Sebastián, 21 de mayo de 1993.

- Gómez-Barrena E: "Inervación del ligamento cruzado anterior y ligamento rotuliano de la rodilla. Bases de aplicación clínica." Conferencia invitada.

20. Jornada sobre Reconstrucción del LCA: Hospital Clínico "San Carlos", Madrid, 10 de febrero de 1994.

- Gómez-Barrena E: "Técnica hueso-tendón-hueso en reconstrucción de ligamento cruzado anterior de rodilla. Bases biológicas y biomecánicas." Conferencia invitada.

21. XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de la Rodilla. Barcelona, 7 de octubre de 1993.

- Dobarro R, Gómez Barrena E, Ordoñez JM: "Fiabilidad diagnóstica en patología de rodilla. Estudio comparado de diagnóstico clínico, resonancia magnética y artroscopia." Comunicación.

22. XV Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Puerto de la Cruz, Tenerife, 2 al 4 de diciembre de 1993.

- Martínez Moreno E, Gómez Barrena E: "Inervación de los ligamentos de la rodilla. Comparación de ligamento cruzado anterior y rotuliano." Comunicación.

23. Summer Meeting of the Hip Society. New York, U.S.A., 8 al 10 de septiembre de 1994.

- Li S, Gómez-Barrena E: "Fusion defects in Charnley plastic cups." Comunicación.

24. Consensus Development Conference on Total Hip Replacement at NIH. Bethesda MD, U.S.A., 12 al 14 de septiembre de 1994.

- Salvati EA, Gómez-Barrena E: "Outcomes of cemented total hip replacement of the first generation" Comunicación solicitada.

25. "VI Annual Holiday Total Knee and Hip Course." Cornell University Medical College. New York, U.S.A., 6-9 diciembre de 1994.

- Gómez-Barrena E: "Another look at the posterior cruciate ligament: Morphological features." Conferencia invitada.

26. 23rd Open Scientific Meeting of the Hip Society and 1st Combined Meeting of the Hip Society and AAHKS. Orlando, FL, 19 de febrero de 1995.

- Li S, G.Barrena E, Chang JD, Furman BD, Wright TM, Salvati EA: "Unconsolidated polyethylene defects in Charnley acetabular cups". Comunicación.

27. **ATSM F4 Workshop, Denver, CO, U.S.A. 15 al 17 de mayo de 1995.**
 - Furman BD, Gómez-Barrena E, Li S: "The influence on performance of polyethylene oxidation and quality in retrieved Charnley cups." Comunicación.
28. **XVII Congreso Nacional de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie. Barcelona, 8 al 10 de junio de 1995.**
 - Ballesteros R, Chacon M, Gonzalez Perez M, Gómez-Barrena E, Cimarra A: "Luxación traumática del tibial posterior. Presentación de un caso." Comunicación.
29. **XVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española. Santiago de Compostela, 27 al 30 de septiembre de 1995.**
 - Martinez Moreno E, Martinez Perez D, Gómez Barrena E: "Inervación microscópica del sistema masticatorio." Comunicación.
30. **Symposium International, Prothèse totale de hanche de Charnley, 33 ans d'expérience mondiale. Lyon, Francia, 7 al 9 de diciembre de 1995.**
 - Gómez-Barrena E, Masri BD, Li S, Salvati EA: "Evolution des défauts de fusion du polyéthylène dans des cupules non-implantées." Comunicación solicitada.
31. **Workshop 'Local response to artificial joints. Current research methods.' Department of Orthopaedic Surgery. Invalid Foundation, ORTON Hospital, Helsinki, Finlandia, 17 de noviembre de 1995.**
 - Gómez-Barrena E : "Methods of studying wear of the implants." Ponencia invitada.
32. **2º Curso Básico de Patología de Cadera. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, 24 de abril de 1996.**
 - Gómez-Barrena E: "Artroplastias de cadera: diseño y biomateriales." Ponencia invitada.
33. **42nd Annual Meeting of the O.R.S.: 499, Atlanta GA, U.S.A., 18 al 21 de febrero de 1996.**
 - Bostrom MPG, Gómez-Barrena E, Zhang H, Li Y, Katkin P, Salvati E, Winchester R: "Patterns of gene expression in fibroblasts and synovial tissue obtained from osteolysis sites of failed total hip arthroplasties." Comunicación.
 - Li S, Masri B, Barrena EG, Chang J, Furman B, Wright TM, Salvati EA: "The influence on performance of polyethylene oxidation and quality in 96 retrieved Charnley acetabular cups." Comunicación.
34. **63rd Annual Meeting A.A.O.S., Atlanta GA, U.S.A., 21 al 27 de febrero de 1996.**
 - Gómez-Barrena E, Masri BA, Furman B, Li S, Salvati EA: "Polyethylene wear in Charnley acetabular components: the interaction between clinical factors and material properties." Comunicación.

- Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman B, Li S, Salvati EA: "A comparison of in vivo and in vitro oxidation of Charnley acetabular components." Comunicación.
 - Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman B, Windsor RE, Salvati EA, Wright TM, Li S: "The nature of subsurface defects in retrieved Charnley acetabular components." Comunicación.
- 35. 5ème Congrès de l'Association des Orthopédistes de Langue Française. Barcelona, 19 de abril de 1996.**
- Gómez-Barrena E: "Défauts de fusion du polyéthylène: études sur la qualité du matériel." Ponencia invitada.
- 36. IX Simposium Internacional "Gonartrosis". Centro "La Fraternidad", Madrid, 14 de junio de 1996.**
- Gómez-Barrena E: "Alteraciones del polietileno." Ponencia invitada.
- 37. Symposium 'Biocompatibility of total joint prostheses. Can adverse host reactions be avoided?' Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finlandia, 12 de octubre de 1996.**
- Gómez-Barrena E: "Polyethylene. Current research." Ponencia invitada.
- 38. The Canadian Orthopaedic Association Annual Meeting, Quebec, 24 y 25 mayo de 1996.**
- Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman B, Windsor RE, Salvati EA, Wright TM, Li S: "The white band in retrieved Charnley acetabular components." Comunicación.
 - Masri BA, Brause BD, Salvati EA, Li S, Boda FJ, Gómez-Barrena E: "Gamma ray sterilization of polyethylene used in total joint implants." Comunicación.
 - Masri BA, Gómez-Barrena E, Furman B, Windsor RE, Salvati EA, Wright TM, Li S: "Oxidative degradation of gamma irradiated Charnley acetabular components. Does shelf aging really matter?" Comunicación.
- 39. II Jornada Científica de la S.A.R.C.O.T., Zaragoza, 14 de diciembre de 1996.**
- Gómez-Barrena E, Angora R, Gómez Beltrán JM, Ordoñez JM: "Reconstrucción de LCA en la inestabilidad crónica: técnica abierta versus técnica artroscópica." Comunicación.
- 40. 64th Annual Meeting A.A.O.S., San Francisco CA, U.S.A., 13 a 17 de febrero de 1997.**
- Li S, Furman BD, Gomez-Barrena E, Salvati EA: "Role of oxidation and defects in UHMWPE in 98 retrieved cups." Comunicación.
- 41. Combined 7th Conference of the European Orthopaedic Research Society and III E.F.O.R.T. Congress, Barcelona, 22 y 23 abril de 1997.**
- Gomez-Barrena E, Nuñez A, Martinez-Moreno E, Valls J, Munuera L: "Electric activity in the cat's knee after anterior cruciate ligament transection." Comunicación.

- Ballesteros R, Gómez-Barrena E, Chacón M, Martínez-Moreno E, Munuera L: "Fracture callus in long bones after head injury. An experimental study in rats." Comunicación.
 - Ballesteros R, Gómez-Barrena E, Torres R, Chacón M, Martínez-Moreno E, Munuera L: "Quantitative assessment of neurohistology in the anterior cruciate ligament of the knee." Comunicación. **Poster Award (Biology).**
- 42. XVII Congreso de la Sociedad Anatómica Española, Valencia 15-18 de septiembre de 1997.**
- Martínez-Moreno E, Gómez-Barrena E, Nuñez A.: "Anterior cruciate ligament damage affects the cat's knee electrical activity". Comunicación.
- 43. VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia, Santander, 22-26 de septiembre de 1997.**
- Ballesteros R, Gómez-Barrena E, Chacón M, Torres R, Munuera L, Martínez-Moreno E: "Cuantificación de la inervación del ligamento cruzado anterior". Comunicación.
- 44. "Curso de Gestión Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología". Hospital 'Costa del Sol', Marbella, 22-24 de enero de 1998.**
- Gómez-Barrena E: Evaluación de outcomes o efectos en Cirugía Ortopédica. Conferencia invitada.
- 45. 44th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 16 a 19 de marzo de 1998.**
- Ballesteros R, Gómez-Barrena E, Chacón M, Munuera L, Martínez-Moreno E: "Autograft quantitative neurohistology after experimental ACL reconstruction using patellar tendon." Comunicación.
- 46. X Simposium Internacional 'Fraternidad', Madrid, 23 y 24 de octubre de 1998.**
- Tolosa F, Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM: "Pseudartrosis diafisaria de un solo hueso en antebrazo." Comunicación.
- 47. Spanish EFORT Travelling Fellowship 98, Hospital "La Paz", Madrid, 18 de noviembre de 1998.**
- Gómez Barrena E: "Proprioception of the normal, unstable and reconstructed knee." Ponencia solicitada.
- 48. Sesión Clínica SARCOT, Zaragoza, 13 de marzo de 1999.**
- Gómez Barrena E, Gómez Beltrán JM: "Rotura de bandeja metálica tibial en prótesis modulares de rodilla." Comunicación.
- 49. V Congreso SARCOT, Teruel, 28 y 29 de mayo de 1999.**
- Gómez Barrena E: "Clasificación de las fracturas del tercio proximal de tibia." Ponencia solicitada.
- 50. Seminario sobre 'Evaluación de los resultados de las artroplastias'. Hospital San Agustín. Avilés (Asturias), 23 y 24 de abril de 1999.**

- Gómez-Barrena E: “La evaluación por el paciente: investigación de resultados, outcomes”. Conferencia invitada.
- 51. ”Curso SECOT de Ciencias Básicas aplicadas al aparato locomotor”. Universidad de Navarra. Pamplona, 10 a 12 de junio de 1999.**
- Gómez-Barrena E: “Inervación ligamentaria: estudios morfológicos y neurofisiológicos” Conferencia invitada.
 - Gómez-Barrena E: “Polietileno y su degradación: estructura y propiedades” Conferencia invitada.
- 52. ”Jornada de Formación Continuada en Cirugía Ortopédica y Traumatología: ‘Hombro doloroso, nuevas perspectivas en el tratamiento’”. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Cuenca, 19 de junio de 1999.**
- Gómez-Barrena E: “Estudios basados en la evidencia en la clínica del hombro doloroso”. Ponencia invitada.
- 53. XIII Jornadas Quirúrgicas Internacionales, Almería, 14 y 15 de octubre de 1999.**
- Ballesteros R, De Torres FJ, Chacón M, Gómez Barrena E, Moreno R, Ferrer M, Jumilla JL: “Historia de la composición del cuerpo humano. Aportaciones anatómicas de Juan Valverde de Hamusco”. Comunicación.
- 54. Reunión Internacional ARTROSIS, Madrid, 28 y 29 de enero de 2000.**
- Gómez Barrena E: Presidencia de Mesa “Nuevas perspectivas en el tratamiento de la artrosis”.
- 55. BioAvila 2000, I Iberian Congress on Biomaterials and Biosensors. Ávila, 17-20 septiembre 2000.**
- Puértolas JA, Gómez-Barrena E, Larrea A, Ruiz I, Palacios E. “Differential features of degraded UHMWPE after gamma irradiation in air and subsequent shelf-aging.” Comunicación.
- 56. Reunión de la SIBB-SECOT, Madrid, 6 de octubre de 2000.**
- E. Gómez Barrena : “Mejora del polietileno”. Conferencia invitada.
- 57. EORS 9th Conference, Weisbaden (Alemania), 13 y 14 de octubre de 2000.**
- Gómez Barrena E, Puértolas JA, Larrea A: “Fracture behavior of degraded UHMWPE”. Comunicación.
- 58. VI Jornadas de Cirugía de la Artrosis, Hospital del Mar, Barcelona, 3 de febrero de 2001.**
- Gómez Barrena E: “Influencia de las desalineaciones en el desgaste del polietileno en las prótesis totales de rodilla”. Conferencia invitada.
- 59. 1er Curso Internacional sobre Avances en el Tratamiento del Dolor en Reumatología, Universidad de Salamanca, Salamanca, 19 de octubre de 2001.**
- Gómez Barrena E: “Bases anatomoclínicas de la inervación lumbar”. Conferencia invitada.

60. Real Academia de Medicina (distrito de Zaragoza), Sesión del 7 de febrero de 2002.

- Gómez Barrena E: “Biomateriales en la sustitución articular: Pasado, presente y futuro del polietileno.” Conferencia invitada.

61. VIII Simposio Internacional de inflamación y enfermedades reumáticas, Congreso Anual del Colegio Iberoamericano de Reumatología. Córdoba, 25 y 26 de abril de 2002.

- Gómez Barrena E: Debatidor de la Mesa ¿Se conoce el porcentaje y las características de los enfermos reumáticos atendidos en unidades de dolor?”
- Gómez Barrena E: Debatidor de la Mesa ¿La reumatología y el deportista: una excelente subespecialidad reumatológica?”.

62. XVIII Jornadas Nacionales de Enfermería en Traumatología y Cirugía Ortopédica, Manzanares (Ciudad Real), 21 a 31 de mayo de 2002.

- Gómez Barrena E.: “Biomateriales en superficies articulares: polietilenos, cerámicas y otros.” Conferencia invitada.

63. V Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería. Madrid, 3-6 de junio de 2002.

- Guardia B, Pascau A, Puértolas JA, Gómez Barrena E: “Comportamiento no-newtoniano del líquido sinovial en prótesis de rodilla: influencia sobre la lubricación.” Comunicación.
- Ruiz I, Viñeque I, Ríos R, Puértolas JA, Gómez Barrena E: “Caracterización y modelización numérica del polietileno de ultra-alto peso molecular en prótesis articulares.” Comunicación.

64. 17th European Society for Biomaterials Conference, Barcelona, septiembre 2002

- Medel F, Gómez-Barrena E, Garcia-Alvarez F, Puertolas JA: “Comparative microscopic study on accelerated versus natural ageing in UHMWPE after gamma irradiation in air” Comunicación.
- Urries I, Dufour M, Rios R, Bea JA, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: “Study of fatigue of electron beam irradiated UHMWPE. Comunicación.
- Guardia B, Pascua A, Peña E, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: 2D lubrication model for total knee replacement prostheses. Comunicación.

65. 39º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Barcelona 24-27 de septiembre de 2002

- López Franco M, De Lucas JC, Gómez Barrena E, Vallejo JC, Fernandez-Yruegas D, Ballester S. Tratamiento de la artrosis femoropatelar. Comunicación.
- De Lucas JC, López Franco M, López N, De Miguel I, Gómez Barrena E, De Lucas García JC. Control de la alta incidencia de infección quirúrgica en COT mediante el cambio de profilaxis antibiótica. Comunicación.

66. Reunión conjunta de la SEIOMM (Sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral) y la FHOEMO (Fundación Hispana de

Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas), Toledo 3-5 de octubre de 2002.

- Alcalde M, Sánchez-Pernaute O, Gómez-Barrena E, Largo R, Calvo E, Díez-Ortego I, Díaz Curiel M, Esbrit P, Herrero-Beaumont G. Presencia de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) en el cartílago articular. Estudio en dos modelos secuenciales de artritis y artrosis en conejos. Comunicación. **Premio a la mejor comunicación.**

67. XX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica – CASEIB 2002, Zaragoza, 27-29 noviembre 2002

- Medel F, García-Alvarez F, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Comunicación.

68. American College of Rheumatology, 66th Annual Meeting, New Orleans USA, 12-16 octubre 2002.

- Sanchez-Pernaute O, Gómez-Barrena E, , Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G: Changes in PTHrP in experimental models of diseased articular cartilage. Comunicación.

69. III Congreso Nacional de la Sociedad de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT). Oviedo 24 y 25 de enero 2003.

- Foruria A, Bonsfills N, Morales C, Gómez Barrena E: Amiotrofia de la rodilla con deterioro del LCA por denervación sensitiva articular experimental. Comunicación.
- Bonsfills N, Foruria A, Núñez A, Raygoza JJ, Gómez Barrena E: Estudio experimental de la adaptación muscular en la evolución de la inestabilidad de la rodilla. Comunicación. **Primer premio a la mejor comunicación.**

70. 49th Annual Meeting Orthopaedic Research Society (ORS). New Orleans LA (USA), 2-5 de febrero de 2003.

- Gómez-Barrena E, Sanchez-Pernaute O, Largo R, Calvo E, Esbrit P, Herrero-Beaumont G: Changes in PTHrP in experimental models of diseased articular cartilage. Comunicación. Publicado en Trans Orthop Res Soc 2003; 28:1223.
- Gómez-Barrena E, Núñez A, Bonsfills N, Martín JG, Raygoza JJ: Limited muscular adaptation after experimental ACL section and reconstruction. Comunicación. Publicado en Trans Orthop Res Soc 2003; 28:754.

71. XII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular, Cirugía de hombro y codo. Madrid, 22-24 de abril de 2003:

- Gómez Barrena E: Presidente de la mesa: “Rigidez de codo”.

72. 22º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD). Palma de Mallorca, 26-28 mayo 2003.

- Lacoste C, Gómez-Barrena E: Consistencia de la modelización elíptica en plano sagital como método de valoración cinemática en PTR. Comunicación. **Primer premio a la mejor comunicación.**
- Lacoste C, Gómez-Barrena E: Prótesis total de rodilla precoz. Influencia del punto de contacto tibiofemoral en la movilidad final. Comunicación.

73. Reunión “Hacia nuevos pares de fricción. Implantando el futuro”, Burgos, 16-17 de mayo de 2003:

- Gómez Barrena E.: Conferencia solicitada: “Degradación del polietileno.”

74. Symposium satélite EORS 2003, Helsinki, Finland, 4 de junio de 2003:

- Gómez Barrena E.: Conferencia solicitada: “Old and new polyethylenes. What will change?”

75. 13rd Annual Meeting EORS 2003, Helsinki (Finlandia), 5-7 junio 2003:

- Gómez-Barrena E, Lindroos L, Ceponis A, López-Franco M, Sanchez-Pernaute O, Herrero-Beaumont G, Konttinen Y: COMP in rabbit articular cartilage is modified by intraarticular liposomal clodronate after established AIA. Comunicación.
- Medel F, Gómez-Barrena E, García-Alvarez F, Puértolas JA: Ultrastructural effects of irradiation and aging on UHMWPE. Comunicación.
- Bonsfills N, Gómez-Barrena E, Raygoza JJ, Foruria A, Nuñez A: *In vitro* sensing of soft-tissues around the knee with and without ACL. Comunicación.
- Gómez Barrena E: Presidente de la mesa: “Oral session 1.6: Engineering 1”.
- Gómez Barrena E: Presidente de la mesa: “Oral session 2.6: Engineering 2”.

76. 6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Helsinki (Finlandia), 4-10 de junio de 2003.

- Lacoste C, Gómez-Barrena E: Postoperative range of motion after TKA with PCL retention. Comunicación.
- De Lucas-Villarrubia JC, López-Franco M, López-Martín N, Granizo JJ, Gómez-Barrena E, De Lucas-García JC: Antibiotic prophylaxis with teicoplanin in orthopaedic surgery decreases the incidence of infection. Comunicación.

77. Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital “La Paz” U.A.M., 26-28 de junio de 2003:

- Gómez Barrena E: Participación solicitada: “Cirugía de revisión de rodilla”.

78. Curso de Verano de “Biocerámicas para la salud”, Universidad Complutense de Madrid en San Lorenzo de El Escorial, 23-29 de agosto de 2003:

- Gómez Barrena E: Participación solicitada en mesa redonda: “Cerámicas en Cirugía Ortopédica y Traumatología”.

79. Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO) en el 40 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Tenerife, 1-4 octubre de 2003

- Bonsfills N, Gómez Barrena E, Raygoza JJ, Boemo E, Foruria A, Núñez A: Detección de la inestabilidad experimental de rodilla mediante sensores amplificados. Comunicación.
- García-Álvarez F, Medel F, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Cambios en la ultraestructura del polietileno de ultra-alto peso molecular. Comunicación.

80. Annual Meeting de OARSI, Berlin, octubre 2003:

- Gómez-Barrena E, Lindroos L, Ceponis A, López M, Sanchez O, Herrero-Beaumont G, Konttinen Y. Clodronate protective effect in AIA is accompanied by an increase in joint cartilage immnuoreactivity to COMP. Comunicación.

81. IX Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones óseas y Metabolismo Mineral (SEIOMM), Las Palmas, octubre de 2003:

- Herrero-Beaumont G, Gómez Barrena E, Castañeda S, Lindroos L, Ceponis A, Sanchez Pernaute O, Konttinen Y. Efecto condroprotector del clodronato en la artritis experimental. Comunicación.

82. 50th Annual Meeting Orthopaedic Research Society (ORS). San Francisco CA (USA), 7-10 de marzo de 2004.

- Puértolas J; Urriés I; Medel F; Madre M; Leiva K; Gómez-Barrena E; Ríos R. Fatigue behavior of electron beam irradiated UHMWPE. Comunicación. Publicada en Trans Orthop Res Soc 2004; 29: 211.
- Pascau A; Guardia B; Mouriz P; Gómez-Barrena E; Puértolas JA: Squeeze film hydrodynamic lubrication in TKR prostheses. Comunicación. Publicada en Trans Orthop Res Soc 2004; 29: 1451.

83. X Simposio Internacional de Inflamación y Enfermedades Reumáticas, Murcia 15-16 de abril de 2004:

- Gómez Barrena E: Ponencia solicitada: “Calidad del hueso: nuevos instrumentos de medida”.

84. XIII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular, Pares de fricción. Madrid, 29-30 de abril de 2004:

- Gómez Barrena E: Moderador de la mesa: “Nuevos polietilenos”.
- Gómez Barrena E: Ponencia solicitada: “Evolución del polietileno en implantes articulares. Problemas y soluciones”.
- Gómez Barrena E: Ponencia solicitada: “¿Qué material es el deseable en la rodilla?”.

85. Curso “Introducción a la Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología”, Madrid, 13-14 de mayo de 2004:

- Gómez Barrena E.: Taller: “Análisis de datos.”

86. Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital “La Paz” U.A.M., 24-26 de junio de 2004:

- Gómez Barrena E: Participación solicitada: “Cirugía primaria y revisión de rodilla”.

87. BioEvora 2004: II Congreso Ibérico de Biomateriales, Évora (Portugal), 9 a 11 de septiembre de 2004.

- C. Lacoste, J. A. Puértolas, E. Gómez-Barrena: Fluoroscopic analysis of kinematics based on tibiofemoral contact alter posterior cruciate sparing total knee arthroplasty. Comunicación.

88. Reunión del Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO) en el 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Madrid, 7-10 octubre de 2004

- Bonsfills N, Gómez Barrena E, Raygoza JJ, Núñez A: Respuesta muscular periarticular de la rodilla con lesión de LCA. Estudio de la variación de la longitud de fibra y de la actividad eléctrica a lo largo del movimiento. Comunicación.
- Gómez-Barrena E, Pascau A, Guardia B, García-Álvarez F, Puértolas JA: Lubricación hidrodinámica en prótesis total de rodilla. Comunicación.

89. 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Madrid, 7-10 octubre de 2004

- Gómez-Barrena E: Director del Curso de Actualización de la SECOT: "Diseño de un trabajo de investigación clínica".

90. V Congreso Nacional INVESCOT, Salamanca 27 a 29 de enero de 2005.

- Gómez-Barrena E: "Algunos aspectos de la reacción del cartílago a la agresión". Ponencia invitada.
- N Bonsfills, E. Gómez Barrena, JJ Raygoza, A. Nuñez: Evolución de la longitud de la fibra muscular en la inestabilidad de rodilla por lesión de LCA. Comunicación.

91. XV Jornadas de Fisioterapia, Fisioterapia y Dolor, Madrid UAM-ONCE, 4 y 5 de marzo de 2005.

- Gómez-Barrena E: El dolor en el aparato locomotor. Conferencia invitada.

92. UHMWPE for arthroplasty: Degradation, stabilisation and crosslinking. Turín (Italia), 18 de marzo de 2005.

- Medel FJ, García-Álvarez F, Gómez-Barrena E, Ríos R, Puértolas JA: Microstructural features of crosslinked UHMWPE. Comunicación.
- Medel FJ, Cegoñino J, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Comparative study of the annealing and remelting process on the fatigue behavior of electron beam irradiated UHMWPE. Comunicación.

93. XIV Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. Cirugía de Cadera. Madrid, 30 de marzo a 2 de abril de 2005.

- Gómez-Barrena E: Moderador de 3ª mesa redonda, Nuevos pares de fricción.

94. 2º Curso de Investigación Clínica en COT. Madrid, 15 y 16 de abril de 2005.

- Gómez-Barrena E: Presentación y discusión de sesión y taller 4: Evaluación de resultados y efectos. Organización y desarrollo de un proyecto.

95. 15th Annual Meeting of EORS, Lisboa, Portugal, 2 a 4 de junio de 2005.

- Lacoste C, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Correlation between femorotibial contact point pathway in the sagittal plane and clinical results in a posterior-cruciate retaining total knee arthroplasty. Comunicación.

- Bonsfills, N; Núñez, A; Gómez-Barrena E. Mechanical and electrical activity of periarticular muscles of the knee. Do they run side by side with and without ACL? Comunicación.
- 96. Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital “La Paz” U.A.M., 30 de junio a 2 de julio de 2005:**
- Gómez Barrena E: Participación solicitada: “Cirugía primaria y revisión de rodilla”.
 - Gómez Barrena E: Coordinador del Curso.
- 97. Curso de Verano de “Ingeniería de la salud”, Universidad Complutense de Madrid en San Lorenzo de El Escorial, 10-14 de julio de 2005:**
- Gómez Barrena E: Participación solicitada en mesa redonda: “Ingeniería de prótesis e implantes”.
- 98. Congreso Anual de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral, SEIOMM 2005.**
- M Bellido, R Largo, A R de Gortázar, S Feldman, E Gómez-Barrena, JL Ferreti, P Esbrit, G Herrero-Beaumont. Relacion entre el efecto anabólico de la pth con las alteraciones del sistema opg/rankl en un modelo de ratones ovariectomizados. Comunicación.
- 99. 5th Management Committee Meeting, EU COST Action 537, Bruselas (Bélgica), 18 de enero de 2006.**
- Gómez-Barrena E: Representante de España en el Comité de Gestión.
- 100. Reunión Internacional sobre Investigación en Medicina Individualizada y Translacional, Fundación “Jiménez Díaz”, 9 de febrero de 2006.**
- Gómez-Barrena E: Coordinador, Simposio de Investigación en Aparato Locomotor.
- 101. XIV Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. Cirugía de Rodilla. Madrid, 2 a 4 de marzo de 2006.**
- Gómez-Barrena E: Moderador de 7ª mesa redonda, Cirugía de revisión de ATR.
- 102. 52th Annual Meeting Orthopaedic Research Society (ORS). Chicago, IL (USA), 18-21 de marzo de 2006.**
- Medel FJ, Peña P, Cegoñino J, Gómez-Barrena E, Puértolas JA: Fatigue resistance and tough response of highly crosslinked polyethylenes: influence of remelting and annealing processes. Comunicación. Publicada en Trans Orthop Res Soc 2006; 31: 122.
- 103. Curso de Revisión de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital “La Paz” U.A.M., 29 a 31 de marzo de 2006:**
- Gómez Barrena E: Participación solicitada: “Artroplastia primaria de rodilla: Controversias”.

104. **Seminarios en Investigación de Implantes en Aparato Locomotor, UAM-FJD, con apoyo de Fullbright Comission, 18 y 19 de abril de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Organizador. “New Perspectives in Health Assessment measures: Implant Registries and Implant retrievals”

105. **Jornada sobre infección quirúrgica. Madrid, 25 de abril de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Infección en osteosíntesis.

106. **Meeting of the Working Group on Orthopaedic Implants, EU COST Action 537, Porto (Portugal), 12 de mayo de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Representante de España.

107. **SEROD. Salamanca, 1 de junio de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Condroprotección. Conferencia solicitada.

108. **16th Annual Meeting of EORS, Bolonia, Italia, 7 a 9 de junio de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Miembro del Comité Científico. Presidencia de mesa.
 - Comunicación libre: Bonsfills N, Núñez A, Gómez-Barrena E. Can muscular stimulation increase articular stability in ACL-deficient knees?
 - Comunicación libre: Pascau A., Guardia B., García-Álvarez F., Puértolas J.A., Gómez Barrena E. Influence of joint conformity on hydrodynamic lubrication.
 - Comunicación libre: Kinnari TJ, Esteban J, Zamora N, Konttinen Y, Gomez-Barrena E. Bacterial adhesion on surgical materials: effect of new surface coating on adherence of S. Aureus.

109. **XXXIII Simposium Internacional De Traumatologia Y Ortopedia FREMAP. Madrid, 15 de junio de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Revisión de PTR.

110. **Jornada sobre el uso de Linezolid, Fundación Jiménez Díaz, Madrid 21 de junio de 2006.**
 - Gómez-Barrena E: Infección por SAMR. Experiencia.

111. **3rd. UHMWPE International Meeting: Polyethylene in total joint replacement systems: Concerns and solutions, Madrid septiembre 2007.**
 - E. Gómez Barrena: Organizador.
 - T Kinnari, Esteban J, Zamora N, Barranco A, Yubero F, Rios R, Puertolas JA, E Gomez-Barrena. Bacterial adhesion on UHMWPE: Effect of surface roughness and sterilization procedures on adherence of Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis.

112. **EU-COST-537 WG3 Meeting, Oporto mayo 2007**
 - E. Gómez Barrena, J. Cordero, N. Zamora, T. Kinnari, R. Fernandez-Roblas, J Esteban: Recent data on implant retrieval analysis.

113. **EU-COST-537 WG3 Meeting, Madrid septiembre 2007**

- E. Gómez Barrena: Organizador.
 - J. Esteban, Enrique Gómez-Barrena, José Cordero, Nieves Zamora Martín-de-Hijas, Teemu J. Kinnari, Ricardo Fernández-Roblas: Sonication for the diagnosis of implant-related infections.
- 114. Congreso de la ECTS (European Calcified Tissue Society) de 2007, Copenhagen (Dinamarca).**
- Comunicación libre como poster: Lozano D, de Castro LF, Gómez-Barrena E, Manzarbeitia F, Gómez S, Alvarez-Arroyo MV, Esbrit P. Role of parathyroid hormone-related protein and vascular endothelial growth factor on the decreased osteoblast function associated with diabetic osteopenia. [Calcif Tissue Int 80: s41, 2007].
- 115. XII Congreso de la SEIOMM (Sociedad Española de Investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral) octubre de 2007**
- Comunicación libre como poster: de Castro LF, Lozano D, Gómez-Barrena E, Manzarbeitia F, Mariñoso ML, Gómez S, Esbrit P. Efecto de la dexametasona sobre la regeneración ósea tras la ablación medular en la tibia de ratón. [Rev Esp Enf Metab Óseas (REEMO) 16: 102, 2007].
 - Comunicación libre como poster: Lozano D, de Castro LF, Gómez Barrena E, Manzarbeitia F, Esbrit P. Efectos osteogénicos de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) (1-36) en un modelo de diabetes mellitus experimental en ratón. [Rev Esp Enf Metab Óseas (REEMO) 16:101, 2007].
- 116. Sesión Científica INVESCOT (Asociación de Investigación Cirugía Ortopédica y Traumatología), Madrid, abril de 2008.**
- Gómez-Barrena E: Organizador.
 - David García-Almeida, Nieves Zamora Martín de Hijas, Ricardo Fernández Roblas, Enrique Gómez Barrena, Jaime Esteban. Susceptibilidad antibiótica de biofilm de Staphylococcus aureus frente a vancomicina y rifampicina. Diferencias con los estudios convencionales de sensibilidad.
- 117. 17th Meeting of EORS (European Orthopaedic Research Society), Madrid, 24-26 de abril de 2008.**
- Gómez-Barrena E: Presidente del Congreso.
 - Comunicación libre oral: Esteban J, Molina-Manso D., Martín-de-Hijas NZ, García-Almeida, D, Fernández-Roblas R, Cordero J, Gomez-Barrena E. Detection of biofilm formation in staphylococcal isolates from retrieved orthopaedic implants. Comunicación. Publicada en JBJS-Br.
 - Comunicación libre oral: Lozano D, de Castro LF, Gómez-Barrena E, Manzarbeitia F, Esbrit P. Osteogenic effects of parathyroid hormone related protein (pthrp) (1-36) in a diabetes mellitus model in mice. Seleccionada como una de las cinco mejores comunicaciones presentadas al Congreso y galardonada con el EORS Award 2008 como la mejor comunicación presentada.
 - Comunicación libre oral: Lozano D, Esbrit P, Salinas AJ, Doadrio JC, Vallet-Regí M, Gómez-Barrena E. Mesoporous bioceramics coated with PTHrP (107-111) stimulates osteoblastic function in vitro. Publicada en JBJS-Br.

118. VIII Congreso Mundial de Biomateriales, Amsterdam (Holanda), Junio de 2008

- Comunicación libre como poster: Lozano D, Esbrit P, Salinas AJ, Doadrio JC, Vallet-Regí M, Gómez-Barrena E. SBA-15 mesoporous bioceramic functionalized and loaded with PTHrP (107–111): biological effects in osteoblasts.

119. XXX Congreso de la ASBMR, Montreal (Canada), Septiembre de 2008

- Comunicación libre como poster: de Castro LF, Lozano D, Gómez-Barrena E, Dapia S, Esbrit P. The N-terminal fragment of parathyroid hormone-related protein (PTHrP) promotes the glucocorticoid-related deficiency of bone regeneration after bone marrow ablation in mice. [J Bone Miner Res 23: S176 , 2009].
- Comunicación libre como poster: Lozano D, de Castro LF, Gómez-Barrena E, Dapia S, Manzarbeitia F, Esbrit P. The C-terminal fragment of parathyroid hormone-related protein, PTHrP (107-139), exerts osteogenic features in both regenerating and nonregenerating bone in mice with diabetes-related osteopenia. [J Bone Miner Res 23: S176 ,2009].

120. Actualización en Prótesis de Cadera. Palma de Mallorca, 4 de Mayo de 2007.

- Gomez Barrena E: Polietilenos irradiados secuencialmente, la nueva generación de polietilenos. Conferencia invitada.

121. Jornada de actualización sobre prótesis total de cadera. San Sebastián, 6 de marzo de 2007.

- Gomez Barrena E: Mejora del polietileno en la prótesis total de cadera. Conferencia invitada.

122. SECOT videoconferencia docente, 23 de octubre de 2008

- Gomez Barrena E: Ligamentos: bases de estructura, lesión y reparación. Conferencia invitada.
- Gomez Barrena E: Meniscos: bases de estructura, lesión y reparación. Conferencia invitada.

123. II Curso Actualización en Prótesis de Cadera. Córdoba 9 y 10 de mayo de Mayo 2008

- Gomez Barrena E: Pares de Fricción: Polietilenos.
- Orthopedics Hyperguide - Pares de Fricción polietilenos - Podcast. Dr Enrique Gómez Barrena

124. EFORT Annual Meeting, Nice (Francia), Mayo 2008

- Comunicación libre: López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA, Gómez-Barrena E, Sánchez-Pernaute O, Cañamero-Vaquero M, Herrero-Beaumont G. The role of cartilage oligomeric matrix protein (COMP) in the osteoarthritic meniscus.

125. **Controversies In Orthopaedic Surgery. The Hosptial for Special Surgery in Madrid. Fundación Jimenez Diaz, Madrid, 7-9 febrero 2008.**
 - Gomez Barrena E.: Bearing surfaces in THR: State of the art and future developments. Invited lecture.
126. **Congreso Anual de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, Barcelona en Septiembre de 2008.**
 - Comunicación libre oral: Trejo CJ, Gómez E, Salinas A, Lozano D, Doadrio JC, Buján J, Vallet-Regí M. SBA-15 funcionalizado con PTHrP y C8. Un biomaterial activo en la reparación ósea.
127. **Congreso de la ECTS (European Calcified Tissue Society) de 2008, Barcelona.**
 - Comunicación libre oral: de Castro LF, Lozano D, Gómez-Barrena E, Manzarbeitia F, Esbrit P. Both N- and C-terminal fragments of parathyroid hormone-related protein (PTHrP) reverse the catabolic effects of 3-methylprednisolone on bone regeneration in mice. [Calcif Tissue Int 82: S45, 2008].
 - Comunicación libre como poster: Lozano D, de Castro LF, Gómez-Barrena E, Manzarbeitia F, Esbrit P. Osteogenic effects of both n- and c-terminal parathyroid hormone-related protein fragments in an experimental model of regenerating bone in diabetic mice. [Calcif Tissue Int 82: S110, 2008].
128. **XIII Congreso de la SEIOMM (Sociedad Española de Investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral) Oviedo, Noviembre de 2008**
 - Comunicación libre oral: de Castro LF, Lozano D, Andrade-Zapata I, Gómez-Barrena E, Dapía S, Esbrit P. La proteína relacionada con la parathormona revierte los efectos catabólicos óseos de la 3-metilprednisolona en el ratón. [Rev Esp Enf Metab Óseas (REEMO) 17: 117, 2008].
 - Comunicación libre oral: Lozano D, de Castro LF, Andrade-Zapata I, Gómez Barrena E, Dapía S, Esbrit P. Efectos de la proteína relacionada con la parathormona sobre el crecimiento y la diferenciación de los osteoprogenitores de la médula ósea en el ratón diabético. Premio al mejor Joven Investigador de 2008 otorgado por los moderadores de las sesiones de comunicaciones orales y poster y el Comité Científico del XIII Congreso de la SEIOMM. [Rev Esp Enf Metab Óseas (REEMO) 17: 117, 2008].
129. **VII Simposio Internacional “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia”, Clínica CEMTRO, Madrid, 27-29 noviembre de 2008**
 - Gómez-Barrena E: Presidente de Mesa Redonda: “Tobillo y pie.”
130. **VIII Curso Internacional Teórico-Práctico de Patología de Rodilla, Clínica CEMTRO, Madrid, 29-31 enero de 2009**
 - Gómez-Barrena E: Presidente de Mesa Redonda: “Lesiones del LCA de la rodilla.”
131. **Barcelona Knee Meeting, Barcelona, 4-6 febrero de 2009**

- Gómez-Barrena E: Presidente de Mesa Redonda: “Procedimientos reconstructivos en los defectos condrales del paciente joven.”
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Biomecánica y propiocepción en la lesión del LCP.”
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Pares de fricción en la PTR.”
- 132. XVIII Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. Cirugía de Rodilla. Madrid, 26-28 marzo de 2009.**
- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “El polietileno en la artroplastia total de rodilla.”
- 133. 2nd European Conference for Clinical Nanomedicine. Nanotechnology for Novel Solutions in Medicine, Basel (Switzerland), 27-29 abril de 2009**
- Gómez-Barrena E: Ponencia invitada “Orthopaedic Challenges in the 21st Century: Restoring Structure and Function.”
 - Gómez-Barrena E: Chairman Clinical Workshop 3 - Orthopaedics / Implants/ Tissue
- 134. Congreso de la ECTS (European Calcified Tissue Society), Viena (Austria), Mayo de 2009**
- Comunicación libre como poster: Lozano D, Andrade-Zapata I, de Castro LF, de Gortazar AR, Portal-Núñez S, Esbrit P. PCRarray analysis reveal alterations in the diabetic bone which are differently affected by administration of the N- and N-terminal domains of parathyroid hormone-related protein in mice. [Bone 44: s360, 2009]
- 135. 10th EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology) Congress, Viena (Austria), 3-6 junio de 2009**
- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “THR Tribology, materials vs. size: costs/benefits? Developments and issues with PE”.
 - Gómez-Barrena E: Session organiser: Regenerative medicine.
 - E-Posters: 42, 109
- 136. XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, III International Congress of Histology and Tissue Engineering, Albacete 8-11 julio de 2009**
- Comunicación libre: Trejo C, Gómez-Barrena E, Vallet M, Romero B, García N, Bujan J: Three dimensional interconnected macroporous agarose/carbonated hydroxyapatite scaffold improve the bone restoration. Publicado en Histol Histopathol Vol 24 (Suppl 1), 2009.
- 137. Curso de verano de la Universidad de Zaragoza “Nuevas tecnologías aplicadas a prótesis e implantes en cirugía ortopédica y traumatología”, Jaca, 27-30 julio de 2009**
- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Fijación biológica y osteointegración”.

138. 22nd European Conference on Biomaterials. The annual conference of the European Society for Biomaterials, Lausanne (Switzerland) 7-11 septiembre de 2009

- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: "Evolution of biomaterials for total joint replacements: advances on UHMWPE."
- Comunicación libre: A. Calzado, L. Saldaña, H. Korhonen, R. Lappalainen, A. Soininen, V. M. Tiainen, T. J. Kinnari, E. Gomez-Barrena, Y. T. Konttinen, L. Munuera, N. Vilaboa In vitro biocompatibility of Diamond Like Carbon polymer hybrid coating.
- Comunicación libre: Gomez-Gil V, Trejo C, Garcia-Honduvilla N, Lozano D, Bellido M, Doadrio JC, Salinas AJ, Esbrit P, Gomez-Barrena E, Vallet-Regi M, Bujan J. Mimetic Biomaterials in compromised bone repair: PTHrP peptide (107-111) releasing silica mesoporous biomaterial improves bone neoformation in an experimental model of osteoporosis.

139. 4th International UHMWPE Meeting, Torino (Italia) 16-18 septiembre de 2009

- Gómez-Barrena E: Comité Científico
- Gómez-Barrena E: Chairman Panel Discussion: UHMWPE wear and debris

140. 46º Congreso Nacional de la SECOT, Barcelona, 23-26 septiembre de 2009

- Gómez-Barrena E: Ponencia invitada al Curso de Formación "Terapia Celular": Transferencia de la investigación en terapia celular del laboratorio a la aplicación clínica.

141. XXXI Congreso de la ASBMR (American Society of Bone Mineral Research), Denver (Colorado, EEUU) Septiembre de 2009

- Comunicación libre como poster: Lozano D, Trejo CG, Salinas AJ, Dapia S, Buján J, Vallet-Regí M, Esbrit P, Gómez-Barrena E. PTHrP (107-111) Loaded Into Mesoporous Bioceramics Improves Bone Regeneration Following A Cavitary Defect In Rabbits.

142. XIV Congreso de la SEIOMM (Sociedad Española de Investigación en Osteoporosis y Metabolismo Mineral), Santander, Octubre de 2009.

- Comunicación libre oral: Lozano D, Trejo CJ, Salinas AJ, Dapia S, Buján J, Vallet-Regí M, Esbrit P, Gómez-Barrena E. La PTHrP (107-111) (osteostatina) cargada en biocerámicas mesoporosas promueve la regeneración ósea tras un defecto cavitario en conejo. [Rev Mult Gerontol 19: 9-18, 2009].

143. Bone Stem Cells 2009. A European Science Foundation Workshop Bertinoro (Forlì), Italia. 7-10 octubre de 2009

- Gómez-Barrena E: Chairperson, Session 6.
- Comunicación libre: Lozano D., Portal-Núñez S., de Castro L.F., Gómez-Barrena E., Esbrit P. Both N- and C-terminal fragments of parathyroid hormone-related protein restore the altered osteogenic differentiation induced by high glucose in mesenchymal cells from the mouse bone marrow.

144. ¿Qué hay de Nuevo? Curso de Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid, 5-6 noviembre de 2009

- Gómez-Barrena E: Ponencia invitada: “Nuevas propuestas en pares de fricción en rodilla.”

145. VIII Simposio Internacional “Avances y Actualizaciones en Traumatología y Ortopedia”, Clínica CEMTRO, Madrid, 26-29 noviembre de 2009

- Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: “Prótesis de cadera: actualización en pares de fricción”
- Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: “Transferencia de la investigación en terapia celular: del laboratorio a la aplicación clínica.”

146. 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS). 2-5 marzo de 2010.

- Comunicación libre (oral): Kurtz, SM; Röder, C; Lau, E; Ong, K; Widmer, M; Maravic, M; Gomez-Barrena, E; Pina, MF; Manno, V; Geesink, R. International Survey of Primary and Revision Total Knee Replacement. Paper N° 214 (Publicado en Trans. Orthop Res Soc 2010: 214.)
- Comunicación libre (oral): Kurtz, SM; Röder, C; Lau, E; Ong, K; Widmer, M; Maravic, M; Gomez-Barrena, E; Pina, MF; Manno, V; Geesink, R. International Survey of Primary and Revision Total Hip Replacement. Paper N° 365 (Publicado en Trans. Orthop Res Soc 2010: 365.)

147. Annual Meeting of the American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), junio de 2010.

- Comunicación libre (oral): Kurtz, SM; Röder, C; Lau, E; Ong, K; Widmer, M; Maravic, M; Gomez-Barrena, E; Pina, MF; Torre, M; Geesink, R. Is Total Hip Arthroplasty Overutilized in the United States?

148. XIX Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular. Cirugía de Cadera. Madrid, 15-17 abril de 2010.

- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Pares alternativos: polietilenos.”

149. 11th EFORT Congress-47º Congreso SECOT. Madrid, 2-5 junio de 2010.

- Gómez-Barrena E: Chairman EORS guest session: “Regenerative Medicine in Orthopaedics.”
- Gómez-Barrena E: Symposium organiser: “Tribology: Applied basic science.”
- Gómez-Barrena E: Moderator: “Free papers in Tribology: Meet the experts.”
- Gómez-Barrena E: Moderator: “Free papers in Bearings and THA.”
- Comunicación libre: López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA, Cañamero-Vaquero M, Herrero-Beaumont G, Fernández-Aceñero MJ, Gómez-Barrena E. Timing of surgery in anterior cruciate ligament-injured knees.

150. BIOCOAT 2010. Zaragoza, 24 de junio de 2010.

- Gómez-Barrena E: Chairman session IV: “Surface-biological environment interaction”.

- Comunicación libre (oral): Pérez-Jorge Peremarch C, Pérez Tanoira R, Arenas MA, Matykina E, Conde A, de Damborenea JJ, Gómez Barrena E, Esteban J. Bacterial adherence to anodized titanium alloy.
- Comunicación libre (poster): Molina-Manso D, Gómez-Barrena E, Esteban J, Adames H, , Martínez MJ, Cordero J, Fernández-Roblas R, Puértolas JA. Bacterial adherence on UHMWPE doped with vitamin E: an in vitro study
- Comunicación libre (poster): Molina-Manso D, Gómez-Barrena E, Alonso Rodríguez N, Sandoval E, Cordero J, Fernández-Roblas R, Puértolas JA, Esteban J. Evaluation of the effect of vitamin E doped UHMWPE on biofilm development and infection using an in vivo experimental model
- Comunicación libre (poster): Pérez Tanoira R, Pérez-Jorge Peremarch C, Endrino JL, Gómez Barrena E, Horwat D, Pierson JF, Esteban J. Enhanced antibacterial properties of biomedical surfaces through micrometric silver islands.

151. 18th European Orthopaedic Research Society (EORS) Congress. Davos (Switzerland), 30 junio-2 julio de 2010.

- Gómez-Barrena E: Chairman session: "Fracture treatment."
- Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee.
- Comunicación libre (poster): Bonsfills N, Fernández-Bravo A, Gómez-Barrena E, Koutsou AD, Moreno JC, Pons JL. Muscle Activity with Functional Knee Bracing during Forward Hopping and Lateral Plane Perturbation
- Comunicación libre (poster): Gómez-Barrena E, Esteban J, Adames H, Molina-Manso N, Martínez MJ, Cordero J, Puértolas JA. Bacterial adherence on UHMWPE doped with Vitamin E: an in vitro study.
- Comunicación libre (poster): Alonso-Rodríguez N, Gómez-Barrena E, Cordero-Ampuero J, Sandoval E, Ortiz-Pérez A, del Prado G, Esteban J. Diagnosis of Orthopaedic Biomaterial-Related Infection Using Sonication of Retrieved Prosthesis and PCR-Hybridisation Assay.

152. 8th International Conference on Bone Morphogenetic Proteins (BMPs). Leuven (Belgium), 15-18 septiembre de 2010.

- Gómez-Barrena E: Invited speaker: BMPs in trauma and orthopaedic surgery: present and future.
- Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee.

153. OARSI 2010, World Congress on Osteoarthritis. Brussels (Belgium) 23-26 septiembre 2010.

- Comunicación libre: Tardío L, Herrero-Beaumont G, Gómez-Barrena E, Andrés J, Largo R. Osteoarthritis leads to increased levels of protein o-linked n-acetylglucosamine in the cartilage.

154. International Congress on External Fixation & Bone Reconstruction: 6th Meeting of the A.S.A.M.I International y 3rd World Congress on External Fixation, Barcelona, 20 al 22 de octubre de 2010.

- Gómez-Barrena E: Miembro del Comité Científico Nacional.

155. **SEBBM, Semana de la Ciencia: La Ciencia con Ñ:** Conferencia en el Instituto Cervantes (10/11/2010): Nuevos nanomateriales, David vence a Goliat. (Prof. E. Gómez Barrena).
156. **Barcelona Knee Meeting, Barcelona, 4-6 febrero de 2011**
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Pares de fricción en la PTR.”
 - Gómez-Barrena E: Cross-fire: “Prevención del tromboembolismo en la PTR”
 - Gómez-Barrena E: Presidencia de mesa
157. **17 Congreso Nacional de Hospitales. Madrid, 26-29 abril de 2011.**
 - Comunicación libre: Pérez Chrzanowska H, Ortega Andreu M, Figueredo R, Gómez Barrena E. Control de sangrado en artroplastia de rodilla: innovación en la gestión de un proceso quirúrgico. Premio a la mejor comunicación.
158. **30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR). Madrid, 5-7 mayo de 2011.**
 - Comunicación libre: Pérez Chrzanowska H, Ortega Andreu M, Burgueño MD, Gomez Barrena E, Figueredo R, Gilsanz F. Técnicas de ahorro de sangre en artroplastia de rodilla: manejo multimodal de un proceso quirúrgico.
 - Comunicación libre: Pérez Chrzanowska H, Ortega Andreu M, Burgueño MD, Gomez Barrena E, Figueredo R, Gilsanz F. Manejo del dolor postoperatorio en artroplastia de rodilla: protocolo multimodal y resultados.
159. **4th European Conference for Clinical Nanomedicine. Nanotechnology for Novel Solutions in Medicine, Basel (Switzerland), 23-25 mayo de 2011**
 - Gómez-Barrena E: Ponencia invitada “Unsolved Medical Problems waiting for nanomedical solutions: Unsolved problems in implantation.”
160. **12th EFORT Congress-Copenhagen, 1-4 junio de 2011.**
 - Gómez-Barrena E: Chairman EORS guest session: “Recent research advances in TKR.”
 - Gómez-Barrena E: Ponencia “Functional evaluation in TKR” (EORS session)
161. **European Science Foundation Workshop on Image-guided therapies, Cáceres 15-17 junio de 2011.**
Gómez-Barrena E: ESF Rapporteur.
162. **I Curso de Investigación SECOT. Madrid, 7 de julio de 2011.**
Gómez-Barrena E: Ponencia invitada. Investigación y financiación en convocatorias competitivas.
163. **Curso de verano UIMP (Universidad Internacional Menéndez Pelayo): “Regenerative medicine: from basic research to orthopaedic applications and beyond”. Santander, 25 a 29 de julio de 2011.**
 - Gómez-Barrena E: Director del curso.
 - Gómez-Barrena E: Chair: Round table “Clinical studies on bone”.

- Gómez-Barrena E: Ponencia: Overall view on the orthopaedic needs for regenerative medicine.
 - Gómez-Barrena E: Ponencia: Orthobiologics: present state of commercial proposals.
 - Gómez-Barrena E: Ponencia: Limits of tissue repair in Orthopaedics: Bone defects, normal healing and impairment.
- 164. 19th European Orthopaedic Research Society (EORS) Congress. Vienna (Austria), 1-2 septiembre de 2011.**
- Gómez-Barrena E: Chairman session: “Fracture treatment.”
 - Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee.
 - Comunicación libre (poster): Bonsfills N, Fernández-Bravo A, Gómez-Barrena E, Koutsou AD, Moreno JC, Pons JL. Muscle Activity with Functional Knee Bracing during Forward Hopping and Lateral Plane Perturbation
 - Comunicación libre (poster): Gómez-Barrena E, Esteban J, Adames H, Molina-Manso N, Martínez MJ, Cordero J, Puértolas JA. Bacterial adherence on UHMWPE doped with Vitamin E: an in vitro study.
 - Comunicación libre (poster): Alonso-Rodríguez N, Gómez-Barrena E, Cordero-Ampuero J, Sandoval E, Ortiz-Pérez A, del Prado G, Esteban J. Diagnosis of Orthopaedic Biomaterial-Related Infection Using Sonication of Retrieved Prosthesis and PCR-Hybridisation Assay.
- 165. 23rd European Conference on Biomaterials. The annual conference of the European Society for Biomaterials, Dublin (Ireland) 5-9 septiembre de 2011.**
- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: “Regenerative Medicine” (Invited EORS session).
- 166. ISTA (Internationa Society for Technology in Arthroplasty) 2011. Bruges (Belgium), 20-23 septiembre de 2011.**
- Comunicación libre: D. Molina-Manso, G. del Prado, M. Manrubia-Cobo, A. Ortiz-Pérez, J. Cordero-Ampuero, E. Gómez-Barrena, and J. Esteban. In vitro antibiotic susceptibility of Staphylococcus aureus and Staphylococcus epidermidis isolated from retrieved prosthetic implants.
- 167. 5th International UHMWPE Meeting, Drexel University, Philadelphia PA (USA), 23-24 septiembre de 2011.**
- Gómez-Barrena E: Scientific Committee Member.
 - Gómez-Barrena E, Esteban J, Medel F, Gracia L, Ortiz A, Molina-Manso N, Del Prado G, Cordero J, Puértolas JA. Bacterial adherence in infected arthroplasties: material differences. Oral paper.
 - Yrjö T. Konttinen, Jukka Pajarinen, Vesa-Petteri Kouri, Mari Ainola, Michiaki Takagi, Enrique Gomez-Barrena, Stuart B. Goodman, Jiri Gallo, Jami Mandelin. What is a macrophage? Oral paper.
 - G. del Prado, A. Terriza, A. Ortiz-Pérez, D. Molina-Manso, I. Mahillo, F. Yubero, J.A. Puértolas, E. Gómez-Barrena, and J. Esteban. Diamond-like-carbon coatings for UHMWPE: a way to minimize wear and bacterial adherence. Poster.

- 168. XXIV Reunión SAMPAC (Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica). Sevilla, 10-11 noviembre de 2011.**
Comunicación libre: Molina-Manso, D., Del Prado G., Ortiz-Pérez A., Manrubia-Cobo M., Gómez-Barrena E., Cordero-Ampuero J., Esteban J. Estudio preliminar de sensibilidad in vitro a antibióticos en biofilms de estafilococos aislados de infecciones ortoprotésicas.
- 169. Curso internacional de Cirugía Reconstructiva de Cadera y Rodilla. 21-23 de marzo de 2012.**
- Gómez-Barrena E: Co-Director del Curso.
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada. Variabilidad de PTC y PTR en las diferentes comunidades españolas.
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada. PTR modular en cirugía de revisión: no infectadas versus infectadas.
 - Gómez-Barrena E: Presidente de mesa. Cirugía primaria de rodilla.
- 170. IX Congreso Nacional de INVESCOT. Alicante, 23-24 de marzo de 2012.**
- Gómez-Barrena E: Vocal del Comité Científico.
 - Comunicación libre: Nuria Bonsfills García, Almudena Fernández-Bravo, Enrique Gómez Barrena. La rodilla contralateral en la lesión de ligamento cruzado anterior
- 171. Curso avanzado OTC en Prótesis articulares, Madrid 29-30 de marzo de 2012.**
- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada: Diagnóstico de la infección protésica.
- 172. OARSI 2012, World Congress on Osteoarthritis. Barcelona 25-29 abril 2012.**
- Comunicación libre: G. Herrero-Beaumont, L. Tardío, J. Andrés-Bergós, E. Gómez-Barrena, R. Largo. Identification of an extracellular o-n-acetyl-glycosylase responsible for an increased level of o-linked n-acetylglucosamine modified proteins in the cartilage of patients with osteoarthritis.
- 173. International Symposium “Drugs, Nanomedicine and Biomaterials: A common goal”. Real Academia Nacional de Farmacia y Fundación Ramón Areces. Madrid, 24-25 de abril de 2012.**
- Gómez-Barrena E: Invited lecture: Bone repair and regeneration: needs and opportunities.
- 174. 13th EFORT Congress-Berlin, 21-25 mayo de 2012.**
- Gómez-Barrena E: Symposio “Stem cell therapy in Orthopaedics”. Lecture: “The REBORNE European project”.
 - Comunicación libre (oral): E. Gomez-Barrena, P. Sanchez, Y. Aldomar, F. Lopez-Oliva. “Comparative survivorship and early failure in the learning curve with minimally invasive alignment guides in total knee arthroplasty”

175. **XXV Congreso de la Sociedad Gallega de Cirugía Ortopédica y Traumatología “Avances 2012”. Santiago de Compostela, 15-16 de junio de 2012.**
 - Gómez-Barrena E: Ponencia invitada. “De las biocerámicas a la terapia celular: evolución y posibilidades”.
176. **XIV Congreso Nacional de la SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera). Barcelona, 7-8 de junio de 2012.**
 - Gómez-Barrena E: Ponencia invitada. “Regeneración ósea con ayuda de biomateriales.”
177. **20th European Orthopaedic Research Society (EORS) Congress. Amsterdam (The Netherlands), 26-28 septiembre de 2012.**
 - Gómez-Barrena E: Congress opening.
 - Gómez-Barrena E: Presidential lecture: “The future of Orthopaedic Research in Europe.”
 - Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee (President of EORS).
 - Comunicación libre (oral): Lozano D, Gómez-Barrena E et al. “PTHrP (1-37) and PTHrP (107-111) coating increases the bioactivity of biopolymer-coated nanocrystalline hydroxyapatite (HAGlu) in osteoblastic cell cultures.”
178. **II Simposio de Artrosis de la Sociedad Española de Reumatología, Barcelona 16 febrero 2013.**
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Artrosis secundarias.
179. **Primeras jornadas de la Red de Excelencia Española y Europea sobre Envejecimiento: Prevención y tratamiento local de fracturas osteoporóticas. Benicasim, Castellón, 5-6 abril 2013.**
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: ¿Hacia dónde vamos? Presente y perspectivas.
180. **XXII Curso internacional de Cirugía Reconstructiva del Hospital La Paz: Fracturas complejas de los miembros. Madrid, 11-12 abril 2013.**
 - Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada. Complicaciones y secuelas de traumatismos graves: Pseudartrosis atrófica y terapia celular.
181. **Summer School UPC-Riga-Uppsala: Contribution of calcium phosphate-based materials to new bone regeneration strategies. Barcelona, 10-12 de junio 2013.**
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Orthopaedic needs for regenerative medicine.
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Limits of tissue repair in Orthopaedics: bone defects, normal healing and impairment.
182. **Curso de verano Universidad Complutense de Madrid: Los retos del envejecimiento activo en el siglo XXI: movilidad y comunicación. El Escorial, 8 a 12 de julio 2013.**
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Mantener la actividad física durante el envejecimiento, perspectivas clínicas.

- Gómez-Barrena E: Participante en mesa redonda: Oportunidades tecnológicas para el envejecimiento activo.
- 183. 50º Congreso Nacional de la SECOT, Barcelona 2 a 4 de octubre de 2013.**
- Conferencia magistral invitada SECOT-GEIOS: Consolidación de las fracturas: avances y perspectivas de futuro. Gómez-Barrena E.
- 184. 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies (CORS) Congress. Venice (Italy), 13-16 octubre de 2013.**
- Enrique Gómez-Barrena President EORS, Autonomous University of Madrid, Madrid, E, Scientific Committee.
 - Enrique Gomez-Barrena, E, Reviewer.
 - Enrique Gomez-Barrena, E, 16 October, Meet-a-mentor luncheon.
 - E. Gomez-Barrena (Madrid - Spain), KNEE & KNEE ARTHROPLASTY Moderator.
 - Oral paper: A competitive assay for bacterial and cellular adherence to biomaterials: an in vitro approach to the “race for the surface” theory C. Perez-Jorge, R. Perez-Tanoira, D. Lozano, A. Conde, M.-A. Arenas, J.-M. Hernandez-Lopez, J.-J. De-Damborenea, E. Gomez-Barrena, P. Esbrit, J. Esteban (Madrid - Spain)
 - Oral paper: Effect of N-acetylcysteine and subinhibitory concentration of erythromycin in combination with antibiotics against staphylococcal biofilms. A preliminary study. D. Molina-Manso, G. Del-Prado, M. Lucas-Diaz, E. Gómez-Barrena, J. Cordero-Ampuero, J. Esteban (Madrid - Spain)
 - Oral paper: Staphylococcal biofilm formation on diamond-like carbon coated UHMWPEs: a first approach. G. Del-Prado, F.-J. Pascual, A. Terriza, D. Molina-Manso, F. Yubero, J.-A. Puertolas, E. Gomez-Barrena, J. Esteban (Madrid, Zaragoza, Sevilla - Spain)
 - SYMPOSIUM REBORNE: Preclinical studies towards clinical trials on bone regeneration. Organizer: E. Gomez-Barrena (Madrid - Spain)
 - Speaker: From the clinical needs to the clinical trials: the REBORNE European FP7 project. E. Gomez-Barrena (Madrid - Spain)
 - Oral paper: Parathyroid hormone-related protein (107-111) improves the bone regeneration potential of biopolymer-coated nanocrystalline hydroxyapatite. D. Lozano, A. López-Herrradón, S. Portal-Núñez, J.A. Ardura, M. Vila, S. Sánchez-Salcedo, F. Mulero, E. Gómez-Barrena, M. Vallet-Regí, P. Esbrit (Madrid -Spain).
 - SYMPOSIUM EORS II: Cross-disciplinary inspiration for orthopaedic practice and research. Organizer: E. Gomez-Barrena (Madrid - Spain).
 - Oral paper: Human bone-lineage cell responses to anisotropic Ti6Al4V surfaces are dependent on their maturation state. A. Calzado-Martín, L. Crespo, L. Saldaña, A. Boré, E. Gómez-Barrena, N. Vilaboa (Madrid - Spain).
 - Poster: Impact of culture media and incubation conditions in the Staphylococcus epidermidis biofilm formation on UHMWPE. G. Del-Prado, D. Molina-Manso, E. Gómez-Barrena, J. Cordero-Ampuero, J. Esteban (Madrid - Spain).

185. Epidemiology of hip fractures: Results from the Bone and Joint Decade. Oporto (Portugal), 16-17 diciembre 2013.

- Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Hip fractures: challenges on orthopaedic departments and health systems.

186. 15th EFORT Congress-London, 3-5 junio de 2014.

- Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee.
- Gómez-Barrena E: Simposio "Latest News On European Orthopaedic Science: On-Going European Clinical Trials On Orthopaedic Advanced Therapies". Lecture: "Clinical trials on expanded MSCs to treat nonunions and avascular necrosis of the femoral head: Update on the REBORNE EU-7FP project".
- Comunicación libre (oral): Effectiveness of tranexamic acid to decrease transfusion rate in revision total knee arthroplasty: a case-control study. Enrique Gomez-Barrena, Gloria Talavera, Norma G. Padilla-Eguiluz, Hanna Perez-Chrzanowska, Reyes Figueredo-Zalve, Miguel Ortega-Andreu.
- Comunicación libre (oral): Efficacy of topical versus intravenous tranexamic acid to reduce blood transfusion in primary total knee arthroplasty: a double blind, randomized, controlled, non inferiority, phase III clinical trial (EudracCT 2011-003218-17). Enrique Gomez-Barrena, Miguel Ortega-Andreu, Norma G. Padilla-Eguiluz, Hanna Perez-Chrzanowska, Reyes Figueredo-Zalve.
- Comunicación libre (poster): Perioperative multimodal protocol to decrease the transfusion rate and the blood loss after total hip arthroplasty. Hanna Perez-Chrzanowska, Miguel Ortega-Andreu, Reyes Figueredo-Zalve, E. Gomez-Barrena.

187. XXIII Curso internacional de Cirugía Reconstructiva del Hospital La Paz: Reconstrucción de Cadera. Madrid, 18-20 junio 2014.

- Gómez-Barrena E: Ponencia solicitada. Variability in hip replacements.

188. 21st European Orthopaedic Research Society (EORS) Congress. Nantes (France), 2-4 julio de 2014.

- Gómez-Barrena E: Congress opening.
- Gómez-Barrena E: Member of Scientific Committee (President of EORS).
- Gómez-Barrena E: REBORNE Symposium, Invited lecture: "Update on Clinical trials with expanded MSCs to treat nonunions and avascular necrosis of the femoral head in the REBORNE EU-7FP Project."
- Comunicación libre (oral): Marta Martínez-Pérez, Concepción Pérez-Jorge, Daniel Lozano, Ramón Pérez-Tanoira, Ana Conde, Maria A. Arenas, Juan J. de Damborenea, Pedro Esbrit, Enrique Gómez-Barrena, Jaime Esteban. "An *in vitro* approach of "the race for the surface" theory: *Staphylococcus* spp. and osteoblasts in a competitive assay."

189. Jubilee Congress celebrating 50 years of orthopaedics at the University of Basel. Basel (Switzerland), 24-25 septiembre 2014.

- Gómez-Barrena E: Keynote lecture: Management of Infection and Septic Conditions in Orthopaedics - Today & Future.

190. **20º Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Albacete, 23-24 octubre 2014.**
 - Gómez-Barrena E: Conferencia invitada: Células madre y regeneración ósea.
191. **Barcelona Hip Meeting 2014. Barcelona, 3-5 noviembre 2014.**
 - Gómez-Barrena E: Invited lecture: Conventional and highly cross-linked polyethylene.
192. **26th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine. Barcelona, 6-8 noviembre 2014.**
 - Gómez-Barrena E: Scientific Committee.
 - Gómez-Barrena E: Keynote lecture: Clinical trials on bone regeneration: the Reborne Project.
193. **2nd International Workshop on Biomedical Research and Innovation. Vigo (Spain), 20-21 November 2014. Under the BIOCAPS EU funded Project.**
 - Gómez-Barrena E. Keynote lecture: “Recent advances in bone cell therapy”.
 - Interview with E. GÓMEZ BARRENA at the 2nd ANNUAL IBIV WORKSHOP in <https://www.youtube.com/watch?v=QFL5edGX0Rk&index=11&list=PLHXwEJ4BVibPF35DSP0wyUWfIP5p5eOUf>
194. **16th EFORT Congress-Prague Czech Republic, 25-29 May 2015.**
 - Rosset, Philippe. Chair and Symposium organizer: “Cellular therapy in long bones nonunion”.
 - Invited lecture. Ph. Rosset: “Results of trials with cultured cells”.
 - Invited lecture. Ph. Hernigou: “Alternatives to cell culture: autologous autograft and bone marrow concentrate”.
 - Invited lecture. E. Gómez Barrena: “How to launch clinical trials on cell therapy”.
 - Invited lecture. N. Baldini: “Fundamentals on MSC for orthopaedics surgeons : bone biomarkers, secretome”.
 - Free oral paper: E. Gomez-Barrena, Ph. Rosset, Ph. Hernigou, F. Gebhard, C. Ehrnthaller, N. Baldini, P. Layrolle, on behalf of the REBORNE Consortium. “Efficacy And Safety Evaluation Of Expanded Autologous MSCs Combined To Biomaterials In Patients With Nonunion After Long Bone Fracture: Preliminary Results Of EudraCT 2011-005441-13 Phase I/IIa Clinical Trial In The REBORNE European Project.”
195. **22nd European Orthopaedic Research Society (EORS) Congress. Bristol (UK), 2-4 September 2015.**
 - Scientific Committee member.
 - Session chair: Knee1, Outcomes 1, General&Trauma
 - Accepted oral paper: E. Gomez-Barrena, Ph. Rosset, Ph. Hernigou, F. Gebhard, C. Ehrnthaller, N. Baldini, P. Layrolle, on behalf of the REBORNE Consortium. “Expanded Autologous MSCs / Biomaterials In nonunions: a European clinical trial”.

- Accepted oral paper: G. Ciapetti, C. Fotia, D. Granchi, M. Rojewski, P. Rosset, E. Gómez-Barrena, N. Baldini. “Bone turnover markers in nonunions treated with expanded autologous cell therapy.”
- Accepted oral paper: Eduardo Garcia-Rey, Rosario Madero, Enrique Gomez-Barrena & Eduardo Garcia-Cimbreló. “Do you want to Improve Uncemented Stem Design for Total Hip Replacement?”
- Accepted oral paper: Eduardo Garcia-Rey, Rosario Madero & Enrique Gomez-Barrena. “Roughened Surface Improves Fixation in Uncemented Alumina-on-Alumina Total Hip Replacement”.

BECAS PERSONALES RECIBIDAS

- Beca S.E.C.O.T. por selección nacional para asistir al "13th Postgraduate Course of the COCOMAC", en Austria, junio 1991.
- Beca U.I.M.P. para asistir al curso "Biomateriales" en Santander, agosto 1991.
- Bolsa de viaje F.I.S. para asistir al "38th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society" en Washington D.C. (U.S.A.), febrero 1992.
- Bolsa de viaje S.E.C.O.T. para asistir a 'The Hospital for Special Surgery', Nueva York (U.S.A.), octubre a diciembre 1992.
- BECA DE AMPLIACION DE ESTUDIOS, F.I.S. Convocatoria 1993, para desarrollar en el 'Hospital for Special Surgery, Cornell University' de Nueva York, U.S.A.
- AYUDA de la Comunidad de Madrid para estancias breves en Centros de investigación nacionales y extranjeros, junio 1994.
- Bolsa de viaje F.I.S. para asistir al "42nd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society" y al "63rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons A.A.O.S." en Atlanta GA (U.S.A.), febrero 1996.
- Bolsa de viaje UAM para asistir al "49th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society" en New Orleans LA (USA), febrero 2003.

PREMIOS RECIBIDOS

1. Premio 'Ramón y Cajal' de la Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, curso 1982-83.
2. Premio Extraordinario de la Licenciatura. Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 1988.
3. Premio Nacional S.E.C.O.T. de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid-Murcia, septiembre 1990.
4. Premio Nacional de Investigación en Patología de Rodilla Ortoimplant-S.E.ROD. Granada, octubre 1992.
5. Poster Award, European Orthopaedic Research Society, Barcelona, abril 1997.
6. Primer premio SEIOMM a la mejor comunicación, 2002
7. Primer premio Invescot 2003 a la mejor comunicación, Oviedo, enero 2003.
8. Primer premio DePuy-SEROD 2003 a la mejor comunicación, Palma de Mallorca, mayo 2003
9. Premio Fundación SECOT de Investigación Básica en Cirugía Ortopédica y Traumatología 2009. Título: Influencia del concentrado de plaquetas sobre la reconstrucción de defectos de cartilago articular en la rodilla de cordero. Felícito García-Alvarez, Tomás Castiella, Sami Val, Javier Gómez-Arrue, José María Grasa, Américo Viloria, Enrique Gómez-Barrena.
10. Premio a la mejor comunicación 17º Congreso Nacional de Hospitales, abril 2011.
11. Premio "Daza Chacón" al mejor artículo publicado en la Revista Española de Investigaciones Quirúrgicas 2011 (López-Franco M, López-Franco O, Murciano-Antón MA y Gómez-Barrena E. Early point of significantly higher lesions in insufficient anterior cruciate ligament knees. Rev Esp Inv Quir (Span J Surg Res) 2011; 14,1:9-14.)

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

- (Estudiante) Estancia en 'Great Ormond Street Hospital for the Sick Children'. Londres, septiembre 1982.
- (Postdoctoral, Visitor Fellow) Estancia en 'The Hospital for Special Surgery'. Nueva York, octubre a diciembre 1992.

-(Postdoctoral, Orthopaedic Research Fellow) Estancia en 'The Hospital for Special Surgery'. Nueva York, abril a diciembre 1994.

TESIS DOCTORALES

Tribunales

1. Doctorando RUBIO SUÁREZ, JUAN CARLOS: Respuesta tisular a la superaleación ODS MA956. Estudio experimental en ratas. Universidad Autónoma de Madrid, junio de 2001 (secretario).
2. Doctorando GARCÍA SANDOVAL, MANUEL ÁNGEL: Prevención con aceclofenaco de la fibrosis peridural secundaria a la laminectomía lumbar. Universidad de Oviedo, septiembre de 2002 (suplente).
3. Doctorando GARCÍA REY, EDUARDO: Cúpula acetabular porosa sin cementar de diferentes generaciones. Fijación y determinación del desgaste de polietileno. Universidad Autónoma de Madrid, mayo de 2003 (vocal).
4. Doctoranda VEGA JIMENA, V: Analgésicos y consolidación de fracturas. Universidad de Jaen, junio 2003 (suplente).
5. Doctoranda ESTIRADO DE CABO, EVA: Síndrome tunel carpiano en síndrome del aceite tóxico. Universidad Autónoma de Madrid, marzo de 2004 (secretario).
6. Doctoranda CUESTA GARCÍA, ÁGUEDA: Estudio del defecto de la N-Acetilcisteína sobre la adherencia bacteriana y el riesgo de infección en biomateriales. Universidad Autónoma de Madrid, junio 2004 (secretario).
7. Doctorando SANTILLANA RUIZ, JAVIER: Eficacia de un inhibidor específico cox-2 (celecoxib) en pacientes con osteoartritis de rodilla. Universidad Autónoma de Madrid, septiembre 2004 (secretario).
8. Doctoranda AL-GHANEM NABHAM, RANIA. Estudio de la morbilidad y mortalidad en pacientes con fractura subcapital de cadera tratados mediante artroplastia parcial. Universidad de Zaragoza, diciembre 2004 (secretario).
9. Doctorando PADILLA MONDEJAR, SUSSETTE. Mejora de bioactividad y optimización de métodos de conformado en biocerámicas. Universidad Complutense de Madrid, enero 2005 (vocal).
10. Doctorando MARTIN BARRAL, ANA ISABEL: Bioactividad y biocompatibilidad de materiales sol-gel con contenido constante en CaO. Universidad Complutense de Madrid, febrero 2005 (suplente).
11. Doctorando SALDAÑA QUERO, LAURA. Estudio in vitro de la biocompatibilidad de modificaciones superficiales de la aleación Ti6Al4V. Universidad Autónoma de Madrid, junio 2005 (vocal).
12. Doctorando MEDEL REZUSTA, FRANCISCO. Universidad de Zaragoza, septiembre 2005 (vocal).
13. Doctorando VAL-CARRERES RIVERA, M^a PILAR. Universidad de Zaragoza, abril 2007 (secretario).
14. Doctorando ZAMORA MARTIN DE HIJAS, NIEVES. Universidad Complutense de Madrid, marzo 2009 (vocal).
15. Doctorando DE DIOS PÉREZ, MARISOL. Universidad Autónoma de Madrid, marzo 2011 (presidente).
16. Doctorando SAMITIER SOLIS, GONZALO. Universidad Autónoma de Madrid, marzo 2011 (presidente).
17. Doctorando TOMÉ BERMEJO, FÉLIX. Universidad Autónoma de Madrid, 3 de mayo 2012 (presidente).
18. Doctorando ALVES, SANDRA. Universidad de Porto (Portugal), 2013 (opponent).

19. Doctorando PEREZ-PERMACH, CONCEPCIÓN. Universidad Complutense de Madrid, noviembre 2013 (vocal).
20. Doctorando PEREZ TANOIRA, RAMÓN. Universidad Complutense de Madrid, 11 junio 2014 (vocal).
21. Doctorando VALENCIA MORA, MARÍA. “Influencia del aporte de células troncales mesenquimales derivadas del tejido adiposo en la reparación del manguito rotador: modelo experimental en ratas.” (Dir. Dr. R. Barco). Universidad Autónoma de Madrid, 25 junio 2014 (presidente).
22. Doctoranda PEREZ, NURIA. (Dir. Prof. J. Cordero). Universidad Autónoma de Madrid, enero 2015 (presidente).
23. Doctoranda CRESPO GARCÍA, LARA: “Interacciones de células del linaje osteoblástico con biomateriales. Influencia en las comunicaciones celulares mediadas por factores solubles”. (Dir. Dra. Laura Saldaña). Universidad Autónoma de Madrid, febrero 2015 (secretario).
24. Doctoranda VIDAL HERRERO, SONIA: “Análisis de polimorfismos en los genes Col1A1, Col5A1 y GDF5. Relación con lesiones en el manguito de los tendones rotadores del hombro, en una población atendida por Accidentes Laborales y Enfermedades Profesionales” (Dir. Prof. J. Cordero). Universidad Autónoma de Madrid, marzo 2015 (presidente).
25. Doctoranda IGLESIAS URRACA, CARMEN. “Estudio in vitro e in vivo de materiales metálicos de base magnesio microestructurados reabsorbibles y multifuncionales para la osteosíntesis de fracturas.” (Dir. Dra. M^a Lorenza Escudero y Dr. Juan Carlos Rubio). Universidad Autónoma de Madrid, 8 abril 2015 (tutor).
26. Doctorando HERNANDEZ LOPEZ, JUAN MANUEL. “Funcionalización superficial de aleaciones de titanio mediante anodizado para aplicaciones biomédicas” (Dir. Dra. M^a Ángeles Arenas Vara).. Universidad Autónoma de Madrid, junio 2015 (presidente).

Dirigidas

1. Doctorando LACOSTE FEDDERSPIEL, CARLOS: Modelización elíptica de la rodilla en el plano sagital como método de análisis cinemática. Aplicación en rodilla de cadáver y en pacientes portadores de una prótesis total de rodilla con retención del ligamento cruzado anterior. Leída el 2 de julio de 2004, calificación de Apto cum laude por unanimidad.
2. Doctorando BONSFILLS GARCÍA, NURIA: Respuesta periarticular en la lesión del ligamento cruzado anterior. Estudio experimental de un sistema modular integrado de registro biomecánico en ligamentos y músculos periarticulares. Dir: Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 15 de noviembre de 2006, calificación de Apto cum laude por unanimidad.
3. Doctorando LÓPEZ FRANCO, MARIANO: Cambios meniscales en la proteína oligomérica de la matriz del cartílago con la artrosis. Dir: Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 27 de febrero de 2008, calificación de Apto cum laude por unanimidad.
4. Doctorando FERNÁNDEZ GARCÍA, CARMELO: Influencia del diseño del componente femoral de la prótesis de rodilla en los resultados clínicos de fuerza, equilibrio y ciclo de marcha. Estudio clínico en pacientes con implantes Scorpio y NexGen. Dir: Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 23 de septiembre de 2008, calificación de Apto cum laude por unanimidad.

5. Doctorando KINNARI, TEEMU: Estudio de adherencia bacteriana en biomateriales implantables. Dir: Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 13 de octubre de 2008, calificación de Apto cum laude por unanimidad. PREMIO EXTRAORDINARIO 2008-09.
6. Doctorando ABRIL MARTIN, JUAN CARLOS: Influencia del menisco discoide sobre el tamaño del cóndilo lateral femoral de la rodilla en crecimiento. Dir: Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 10 de noviembre de 2009, calificación de Apto cum laude por unanimidad.
7. Doctorando FERNANDEZ DE CASTRO DÍAZ, LUIS: Acciones osteogénicas de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) sobre la regeneración ósea comprometida por glucocorticoides y en la osteoporosis experimental por depleción estrogénica en ratón. Dir: Dr. P. Esbrit y Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 17 de diciembre de 2009, calificación de Apto cum laude por unanimidad.
8. Doctorando LOZANO BORREGÓN, DANIEL: Acciones osteogénicas del fragmento c-terminal de la proteína relacionada con la parathormona (PTHrP) en la regeneración ósea. Dir: Dr. P. Esbrit y Prof. E. Gómez Barrena. Universidad Autónoma de Madrid. Leída el 23 de junio de 2010, calificación de Apto cum laude por unanimidad. PREMIO EXTRAORDINARIO 2009-10.

OTROS MERITOS

- CERTIFICADO DE APTITUD (FRANCES), Escuela Oficial de Idiomas de Zaragoza. Expedición M.E.C. 18 de octubre de 1979.
- "PITMAN CERTIFICATE of English Language for Overseas Candidates. Advanced II. First class." Londres, julio 1980.
- CERTIFICADO DE APTITUD (INGLES), Escuela Oficial de Idiomas de Zaragoza. Expedición M.E.C. 2 de noviembre de 1983.
- Prueba de Selección M.I.R.: Enero 1988. Superada. Número 119 sobre 20.000 matriculados.
- Título de Capacitación como Supervisor de Instalaciones de Radiodiagnóstico Médico, marzo 1997.
- T.O.E.F.L. (Test of English as a Foreign Language), puntuación 657 (percentil 99), abril 1993.
- E.C.F.M.G. (Educational Commission for Foreign Medical Graduates, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.): superado.
 - Parte 1 (Ciencias Básicas): julio 1993.
 - Parte 2 (Ciencias Clínicas): julio 1993.
 - Inglés: julio 1993.
 - ECFMG Certification: enero 1994.
- Pruebas de Habilitación para Catedrático de Universidad en plazas vinculadas del Área de Conocimiento 090 (Cirugía): Oviedo, septiembre de 2005. Obtención de 3 votos en primer ejercicio.
- Pruebas de Habilitación para Catedrático de Universidad en plazas vinculadas del Área de Conocimiento 090 (Cirugía): Madrid, noviembre 2006 a febrero de 2007. Obtención de 4 votos en primer ejercicio.
- Pruebas de Habilitación para Catedrático de Universidad en plazas vinculadas del Área de Conocimiento 830 (Traumatología y Ortopedia): Madrid, diciembre de 2007. Habilitado.

- Traducción (en colaboración, 1992) del libro "Manual of Internal Fixation, 3rd edition", M.E. Müller y cols. Springer-Verlag, Londres-Berlin, 1991.

Sociedades

- Miembro Asociado de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T.), desde septiembre 1988.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas, desde noviembre 1988.
- Miembro de la Comisión de Docencia. Hospital "La Paz". 1990, 1991, 1992.
- Miembro Numerario de la "European Orthopaedic Research Society", desde noviembre 1991.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T.), desde octubre 1992.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de la Rodilla (S.E.ROD.), desde octubre 1992.
- Miembro de la Comisión de Docencia, Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (S.E.C.O.T.), 1997.
- International Member, American Academy of Orthopaedic Surgeons, desde 1997.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie, desde 1999.
- Member, International College of Foot Surgery, desde 1999.
- Member, Orthopaedic Research Society, desde 2000.

- Miembro Numerario de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales, desde 2000.
- Miembro del Comité Científico del XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla (SEROD), Madrid, 5-7 de junio de 2002.
- Miembro Numerario de la Sociedad Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT), desde 2003.
- Scientific Committee member, 13rd Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Helsinki (Finlandia), junio de 2003.
- Miembro del Comité Científico del 41 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT), Madrid, 2004.
- Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina (distrito de Zaragoza), desde 2003.
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT), 2005-2007.
- Member at large, Executive Committee, European Orthopaedic Research Society (EORS), 2006-2008.
- Presidente de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (INVESCOT), 2008-2010.
- Vicepresident, Executive Committee, European Orthopaedic Research Society (EORS), 2008-2011.
- President, European Orthopaedic Research Society (EORS), 2011-2014.
- Executive Committee Member, European Federation of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), 2013-2016.
- Founding member (in representation of EORS), ICORS, October 2013.
- Scientific Committee member and reviewer, EORS 2013, Venice, October 2013.
- Basic Science Task Force of the European Society for Surgery of the Knee and Arthroscopy (ESSKA), 2014-.
- Scientific Committee member and reviewer, EFORT 2014 London, June 2014.
- Scientific Committee member and reviewer, EORS 2014 Nantes, July 2014.
- International Advisory Board member and reviewer, ESB 2014 Liverpool, September 2014.
- Scientific Committee member and reviewer, EFORT 2015 Prague, May 2015.
- International Advisory Board member and reviewer, ESB 2015 Krakow, September 2015.

Revistas

-Revisor científico de:

- Revista de Ortopedia y Traumatología.
- Acta Orthopaedica Scandinavica, Acta Orthopaedica
- Acta Biomaterialia
- Journal of Bone and Joint Surgery [Br]
- Bone Joint Journal
- Journal of Biomedical Materials Research B Applied Biomaterials
- Chemical Engineering Journal
- Clinical Orthopaedics and Related Research
- Clinical Anatomy
- Diamond and related materials
- Gaceta Sanitaria
- IOP (Inst of Physics)

Journal of Biomechanics
 Journal of Cellular and Molecular Medicine
 Journal of Orthopaedic Research
 Journal of Rheumatology
 Libertas Academica
 MUSCULOSKELETAL SURGERY La Chirurgia degli Organi di Movimento
 Nature Reviews Rheumatology
 Seminars in Arthritis and Rheumatism
 Stem Cells Reviews and Reports
 The Knee
 The Open Orthopaedic Journal
 Tissue Engineering

- Miembro del Comité editorial de la revista “Techniques in Knee Surgery”, Lippincott Williams and Wilkins, Hagerstown MD, USA, desde 2002 hasta 2012.
- Miembro del Comité editorial de la revista on-line “The Open Orthopaedic Journal”, Bentham Science Publishers, desde 2007.
- Miembro del Consejo Asesor, “Trauma”, Fundación Mapfre, Madrid, desde 2008.
- Miembro del Comité editorial de la revista “LA CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO-Musculoskeletal Surgery”, Springer-Verlag, Bolonia, Italy, desde 2009.
- Miembro del Comité Editorial -Section Editor- de la revista “European Orthopaedics and Traumatology” (revista oficial de la EFORT, European Federation of Orthopaedics and Traumatology National Societies), Springer, desde 2009.
- Miembro del grupo “Orthopaedics Today Europe 200” (OTE200), Advisory Board of Orthopaedics Today Europe, Slack Inc., desde 2010.
- Miembro del Comité Editorial de la revista “Clinical Orthopaedics and Related Research”, desde 2012 (Associate Editor, International). Official publication of the American Association of ... Springer, USA.
- Miembro del Comité Editorial de la revista “Journal of Surgical Case Reports”, desde 2012, (www.jscr.co.uk). ISSN: 2042-8812.
- Miembro del Comité Editorial de la revista “International Scholarly Research Network ISRN Biomaterials”, desde 2012 (www.isrn.com/journals/biomaterials/). ISSN 2314-4025.
- Miembro del Comité Editorial (International editorial board member) desde 2013 de la revista “Journal of Orthopaedic Translation” (<http://www.e-jot.com>), official peer-reviewed publication of the Chinese Speaking Orthopaedic Society (CSOS) and the International Chinese Musculoskeletal Research Society (ICMRS). Elsevier, PA, USA.
- Miembro del Comité Editorial (Editorial Board Member) desde 2013 de la revista “Journal of Experimental Orthopaedics”, official basic science journal of ESSKA, the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy. Springer, Heildeberg, Germany.
- Miembro del Comité Editorial de la revista “Acta Orthopedica et Traumatologica Turcica”, desde 2015 (Vice-Editor), official publication of the Turkish Orthopaedic and Traumatology Society. Springer.

Evaluación y asesoría de la formación y la investigación

- Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT), desde 1997.
- Miembro del jurado del Premio *Artrosis* de la SECOT, Madrid, diciembre 2002.

- Miembro del jurado del Premio *Artrosis* de la SECOT, Madrid, diciembre 2003.
- Evaluador de la convocatoria de Proyectos de Investigación en Tecnologías y Ciencias de la Salud, Comunidad de Madrid, 2004.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Ciencia y Tecnología, convocatoria 2004.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Ciencia y Tecnología, convocatoria 2005.
- Examinador de la 1ª edición de la Evaluación final de Médicos Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología, convocada por la Comisión Nacional de la Especialidad en colaboración con la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT).
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Ciencia y Tecnología, convocatoria 2006.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Ciencia y Tecnología, convocatoria 2008.
- Examinador del *European Board of Orthopaedics and Traumatology* (EBOT) 2004 Berlin, 2005 Madrid, 2006 Torino, 2007 Vienna, 2008 Geneve, 2009 Lisboa, 2010 Brussels, 2011 Paris, 2012 Dublin, 2013 Barcelona.
- Miembro del Comité de redacción de preguntas para EBOT, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.
- Consejo Asesor Médico, CIBER-BBN, desde 2010.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Ciencia e Innovación, convocatoria 2011.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Economía y Competitividad, convocatoria 2012.
- Miembro de la Comisión del Plan Nacional de Investigación Científica y Técnica, Programa de Materiales, Ministerio de Economía y Competitividad, convocatoria 2014.
- Comité Evaluador de Proyectos de Investigación SECOT, convocatoria 2011, convocatoria 2014.
- Evaluador de la Agence Nationale de la Recherche, Francia, 2014.
- Evaluador de la Agence Nationale de la Recherche, Francia, 2015.
- Evaluador del Arthritis Research Fund, Reino Unido, 2014.

AUTOEVALUACIÓN

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid en 1980 y obteniendo el Premio al Mejor Expediente Académico en su promoción. Tras esto, continué mi formación con la realización de los estudios de Tercer Ciclo, iniciándome así en las tareas de investigación a través de la realización de mi tesis Doctoral por la que en 1985, tras su defensa, obtuve el título de Doctor en Medicina y Cirugía por la Università degli Studi di Bologna, por la que obtuve el Premio Extraordinario de Doctorado "Vittorio Emanuele" al año siguiente.

La actividad investigadora iniciada durante el desarrollo de mi tesis Doctoral ha dado como resultado la publicación de más de un centenar de artículos en revistas científicas, destacando los 49 publicados en revistas indexadas en bases de datos de contrastado prestigio como SCI o Scopus. En esta última, se encuentran los siguientes datos que dan muestra de mi intensa capacidad investigadora vista a través de la calidad de mis publicaciones: en Scopus se encuentran 53 artículos que han sido citados en 274 ocasiones, lo cual hace que mi h-index sea igual a 10. Me gustaría destacar por la relevancia del estudio el artículo "Causes and effects of surgical delay in patients with hip fracture. A cohort study", publicada en la revista Annals of Internal Medicine, la cual ocupaba en el año de publicación del artículo el puesto 4 de 155 (T1) en la categoría Medicine, General & Internal del JCR, prueba de la relevancia del estudio es el alto número de citas que ha obtenido. Me gustaría mencionar que 12 de los artículos publicados lo han sido en revistas pertenecientes al primer tercil de su categoría, lo cual pone aún más en valor la relevancia de los estudios realizados, ya que las revistas propias de mi área conocimiento (cirugía ortopédica) tienen un factor de impacto relativamente bajo en comparación con otras revistas relacionadas con Ciencias de la Salud. Además he publicado 27 capítulos de libro, 2 libros completos y he sido editor de otros 5.

Otra forma de difusión de la actividad investigadora es a través de la participación en eventos científicos. En este sentido he participado en numerosos congresos, seminarios, conferencias y jornadas tanto de ámbito nacional como internacional. Me gustaría destacar las 57 ponencias invitadas realizadas que complementan el resto de intervenciones tipo póster, ponencias o comunicaciones.

Estos resultados investigadores son en gran parte consecuencia de mi participación en 13 proyectos de investigación y 2 ensayos clínicos nacionales e internacionales, 10 de ellos con financiación privada, uno de la Comunidad de Madrid, otro de la Agencia Evaluadora de Tecnología Sanitaria de Andalucía y otro del Instituto Carlos III (FIS). De estos, he sido Investigador Principal en 6 proyectos. Diez trabajos se han realizado gracias a becas de investigación de fundaciones de entidades privadas obtenidas en convocatorias competitivas. Las líneas principales de investigación seguidas se han centrado en el campo de los biomateriales (cemento acrílico), lesiones del cartílago articular, artroplastias de cadera y rodilla y células mesenquimales estromales aplicadas a la patología del aparato locomotor.

Durante 5 meses realicé becado, en el Instituto Rizzoli de Bologna, una estancia internacional investigando sobre la fijación de las artroplastias de cadera, que dio como fruto la elaboración de la Tesis Doctoral. También he realizado otras estancias de corta duración en distintos centros de Europa y Estados Unidos con objeto de aprender nuevas técnicas quirúrgicas.

Otros indicios de la calidad de mi actividad investigadora son los premios recibidos de artículos y comunicaciones realizadas, pero especialmente son los tres sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI (el último reconocido en 2014) los que ponen de relevancia el reconocimiento de mis méritos a través de una evaluación externa de mi actividad.

En mi doble función de docente e investigador, he podido dirigir 16 Tesis Doctorales de las cuales dos han sido reconocidas con el Premio Extraordinario de Doctorado. Estas tesis han sido realizadas principalmente en la Universidad Complutense de Madrid donde comencé mi actividad docente en 1985 como colaborador de Cátedra. En 1988 logré la plaza como Profesor Asociado y posteriormente, en 1995, obtuve la plaza como Profesor Titular de Cirugía Ortopédica y Traumatología con plaza vinculada al Hospital Universitario Gregorio Marañón.

Como docente he ejercido la actividad principalmente en estudios de Grado y Licenciatura de Medicina, siendo responsable de la asignatura Traumatología y Cirugía Ortopédica y de la extinta Patología Quirúrgica III de la Licenciatura de Medicina, siendo el único Profesor Numerario de estas asignaturas en la Unidad Docente del Gregorio Marañón. En la formación post-graduada he organizado distintos Cursos de Doctorado del Departamento de Cirugía y he participado en muchos otros en toda España. Además de las tesis dirigidas, he tenido la oportunidad de dirigir 20 trabajos de obtención del Diploma de Estudios Avanzados, cuatro trabajos fin de máster y he participado en más de 40 tribunales que juzgaron la defensa de sendas tesis Doctorales.

Mi actividad docente se completa con la elaboración de 12 capítulos de libros docentes y editor en uno de ellos, además de la participación en 3 proyectos de innovación docente en la Universidad Complutense de Madrid.

Me han sido reconocidos cuatro quinquenios docentes por la actividad descrita, el último en 2012.

La mencionada actividad docente e investigadora la he realizado en paralelo a la labor como profesional sanitario que llevo realizada desde 1982, cuando comencé como Residente, en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Tras la residencia obtuve el título de Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en 1986, en 1987 fui contratado como médico Adjunto y en 1992 obtuve la plaza en propiedad por concurso oposición con el número uno. En 1998 fui nombrado Jefe de Sección y en 2006 Jefe de Servicio, puesto que aún desempeño en la actualidad. Es relevante la labor de coordinación y de impartición práctica realizada a los Residentes que el Hospital recibe para su

formación.

Así pues puede observarse cómo la actividad asistencial lleva consigo una fuerte carga gestora en el ámbito hospitalario y docente ya que como Jefe de Servicio soy el encargado de dirigir y gestionar un servicio con 87 camas, formado por 33 médicos especialistas y 20 médicos residentes, esto supone estar vinculado con la gestión sanitaria y universitaria, manteniendo la perspectiva como profesional médico y docente necesaria para la correcta formación de los Residentes a través de la realidad práctica.

Además, pertenezco a la Comisión de Docencia y a la Comisión Asesora Permanente del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. También se me ha confiado, a través de diferentes instituciones públicas, la tarea de consultoría como miembro de diferentes comisiones de expertos.

He sido miembro de distintas sociedades científicas y en distintas ocasiones he formado parte de las Juntas Directivas de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) (de la que llegué a ser Presidente entre 1999-2001) Sociedad Española de Cirugía de Rodilla (SEROD) (Vocal), Asociación Internacional de Osteosíntesis Dinámica (AIOD) (Vocal), Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) (Vocal en tres ocasiones y Secretario General) y Federación de Asociaciones Científico-Médicas Española (FACME) (Vocal). Además soy miembro de distintas sociedades internacionales entre las que figuran la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (SOFOT), International Society of Arthroscopy Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS), Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología (AAOT). Es miembro fundador de la European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Traumatology (ESTROT).

Por todo lo descrito anteriormente y desarrollado de manera concreta en el Currículum Vitae, solicito la acreditación a Catedrático de Universidad motivado por la solvencia de mi actividad investigadora, el largo e intenso recorrido docente, una gestión propia de mi perfil profesional y todo ello manteniendo la intensa actividad asistencial que exige el Hospital Gregorio Marañón.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.

1.A. CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.A.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS DE ACUERDO CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Martinez Moreno JL, Vaquero J		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	L'irrigation articulaire en arthroscopie		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS		
VOLUMEN:	10	PÁGINAS:	Desde 101 hasta 104
EDITORIAL:	Springer Verlag		
PAÍS:	República Federal de Alemania (la)		
AÑO:	1986	ISSN:	0341-2695

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1986
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.23
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 1
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 9
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 5
- CITAS SCOPUS 3
- CITAS JCR 1

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Lopez Longo FJ, Monteagudo I, Vaquero J, Martinez Moreno JL, Carreño L		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Primary septic arthritis of manubriosternal joint in a heroin user		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH		
VOLUMEN:	202	PÁGINAS:	Desde 230 hasta 231
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	1986	ISSN:	0009-921X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1986
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.14
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 6 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 5
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 17
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
 - CITAS JCR 5
 - CITAS SCOPUS 6
 - CITAS GOOGLE ACADEMICO 6

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero F, Ferrer M, Barrientos J, Vaquero J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Arthroplasties de surface de hanche de WAGNER. Resultats a plus de 5 ans		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	REVUE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET REPARATRICE DE ...		
VOLUMEN:	73(4)	PÁGINAS:	Desde 267 hasta 267
EDITORIAL:	Elsevier Masson Editeur		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	1987	ISSN:	0035-1040

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1987
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.19
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 33 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Arriaza R		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	The patella thinning osteotomy: a new technique for reducing patellofemoral pressures. Experimental study		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS		
VOLUMEN:	16(3)	PÁGINAS:	Desde 372 hasta 376
EDITORIAL:	Springer Verlag		
PAÍS:	República Federal de Alemania (la)		
AÑO:	1992	ISSN:	0341-2695

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1992
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.23
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 32 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 8
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 40
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 21
- CITAS SCOPUS 11
- CITAS JCR 8

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Medina E, Baena J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Arthroscopic lysis in knee arthrofibrosis		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	ARTHROSCOPY		
VOLUMEN:	9(6)	PÁGINAS:	Desde 691 hasta 694
EDITORIAL:	W.B. Saunders Co		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	1993	ISSN:	0749-8063

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1993
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.96
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 8 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 11
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 53
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 28
- CITAS SCOPUS 14
- CITAS JCR 11

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Cubillo A		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Radiographic visualization of patellar tendon grafts for the reconstruction of the Anterior Cruciate Ligament		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	ARTHROSCOPY		
VOLUMEN:	13(6)	PÁGINAS:	Desde 770 hasta 772
EDITORIAL:	W.B. Saunders Co		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	1997	ISSN:	0749-8063

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1997
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.96
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 8 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 2
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 6
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
CITAS GOOGLE ACADEMICO 3
CITA SCOPUS 1

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero Martin J, Vicente-Herrera E, Pereiro de Lamo J, Vidal Fernández		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Osteochondritis of the medial cuneiform		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS		
VOLUMEN:	8	PÁGINAS:	Desde 69 hasta 71
EDITORIAL:	Lippincott Williams & Wilkins		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	1999	ISSN:	0271-6798

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 1999
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.6
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 24 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero Martin J, Taboada Fernández JL, Atienza López J, Vidal Fernández C		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Tratamiento quirúrgico de la artritis reumatoide		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	REVISTA CLINICA ESPANOLA		
VOLUMEN:	Monogr1	PÁGINAS:	Desde 119 hasta 127
EDITORIAL:	Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2000	ISSN:	0014-2565

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2000
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.22
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 88 de null
- G) TERCIL: No Disponible
- H) CATEGORÍA: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indizada/Resumida en Current Contents: Clinical Medicine, EMBASE Excerpta Medica, IME (Índice Médico Español), Index Medicus, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Medline, Science Citation Index Expanded, Scopus
1 CITA GOOGLE ACADEMICO

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Guisasola I, Vaquero J, Forriol F		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Knee immobilization on meniscal healing after suture. An experimental study insheep		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH		
VOLUMEN:	395	PÁGINAS:	Desde 227 hasta 233
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2002	ISSN:	0009-921X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2002
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.21
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 12 de null
- G) TERCIL:
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) N° DE CITAS EN JCR: 19
- J) N° DE CITAS TOTALES: 85
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
CITAS GOOGLE ACADEMICO 39
CITAS SCOPUS 27
CITAS JCR 19

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rios A, Villa A, Fahandez H, de Jose C, Vaquero J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Results after treatment of traumatic knee dislocations: A report of 26 cases		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CA...		
VOLUMEN:	55 (3)	PÁGINAS:	Desde 489 hasta 494
EDITORIAL:	Lippincott Williams & Wilkins		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2003	ISSN:	0022-5282

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2003
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.43
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 48 de 141
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: SURGERY
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 56
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 211
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
 - CITAS GOOGLE ACADEMICO 100
 - CITAS SCOPUS 55
 - CITAS JCR 56

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Riquelme García O, López Mombiola F, Jimenez de la Fuente C, Gimeno Aranguez M, Vigil Escribano D, Vaquero Martín J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Influence of the size and condition of the reamers on bone temperature during intramedullary reaming		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-AMERICAN VOLUME		
VOLUMEN:	86A (5)	PÁGINAS:	Desde 994 hasta 999
EDITORIAL:	THE JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY INC 8(Needham.MA)		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2004	ISSN:	0021-9355

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2004
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.95
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 5 de 42
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 17
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 60
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 26
- CITAS SCOPUS 17
- CITAS WOS 17

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sánchez Inchausti G, Vaquero Martin J, Vidal Fernández C		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Effect of arthroscopy and continuous cryotherapy on the intra-articular temperature of the knee		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATE...		
VOLUMEN:	21(5)	PÁGINAS:	Desde 552 hasta 556
EDITORIAL:	W.B. Saunders Co		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2005	ISSN:	0749-8063

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2005
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.42
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 15 de 41
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 17
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 59
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- Times Cited in Web of Science: 17
- Times Cited in BIOSIS Citation Index: 2
- Times Cited in Chinese Science Citation Database: 1
- Citas Google Académico: 22
- Citas Scopus: 17

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Cubillo A		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Intra-articular disorders of the knee in children and adolescents		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH		
VOLUMEN:	432	PÁGINAS:	Desde 97 hasta 106
EDITORIAL:	Lippincott, -1962		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2005	ISSN:	0009-921X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2005
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.53
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 13 de 41
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 16
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 77
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- Citas Google Académico: 38
- Citas Scopus: 23
- Citas WoS: 16

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Fahandez-Saddi Diaz H, Rios Luna A, Villa Garcia A, Martin García A, Sánchez M, Soleto J, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	7
TÍTULO:	Nécrose céphalique bilatérale du fémur chez un enfant infecté par le virus de l'immunodéficience humaine soumis a une multithérapie antirétrovirale		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	REVUE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET REPARATRICE DE ...		
VOLUMEN:	91	PÁGINAS:	Desde 165 hasta 169
EDITORIAL:	Elsevier Masson Editeur		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	2005	ISSN:	0035-1040

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? SÍ
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? SÍ
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2005
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.31
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 36 de 41
- G) TERCIL: T3
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Jimenez Muñoz AB, Duran Garcia ME, Rodriguez Perez MP, Sanjurjo M, Vigil MD, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Clinical pathway for hip arthroplasty six years after introduction		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH CARE QUALITY ASSURANCE		
VOLUMEN:	19(3)	PÁGINAS:	Desde 237 hasta 245
EDITORIAL:	Bradford, West Yorkshire : MCB University Press		
PAÍS:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)		
AÑO:	2006	ISSN:	0952-6862

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR

D) AÑO: 2006

E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.24

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 86 de 155

G) TERCIL: T2

H) CATEGORÍA: HEALTH POLICY

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES: 28

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada por Medline, incluida en SCOPUS y WOK.

CITAS GOOGLE ACADEMICO 19

CITAS SCOPUS 9

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Parra Grande FJ, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Falla temprana de acetabulos constreñidos en luxación recidivante de prótesis totales de cadera		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	23 (4)	PÁGINAS:	Desde 217 hasta 222
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2009	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2009

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana R, Guisasola MZ, Sánchez JH, Villanueva MM, Calvo JH, Vaquero JM		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	El factor de necrosis tumoral A como biomarcador de la infección en las artroplastias totales de rodilla		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	24 (5)	PÁGINAS:	Desde 298 hasta 305
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2010	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2010

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana Rodriguez F, Villanueva Martinez M, Ortiz Espada A, Calvo Haro JA, Pérez Mañanes R, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Infecciones en el manejo quirúrgico de las fracturas del anillo pélvico		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	24 (3)	PÁGINAS:	Desde 163 hasta 168
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C		
PAÍS:	México		
AÑO:	2010	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2010

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Garcia-Cimbrela E, Bru-Pomer A, Garcia-Benitez B, Hernandez-Blanco M, Vaquero J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Multicentric and prospective study of the Summit cementless stem		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Hip International		
VOLUMEN:	20(S 7)	PÁGINAS:	Desde 63 hasta 69
EDITORIAL:	Wichtig Editore, c1991-		
PAÍS:	Italia		
AÑO:	2010	ISSN:	1120-7000

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2010
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.79
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 38 de 61
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 1
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 8
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 5
- CITAS SCOPUS 2

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rojo-Manaute JM, Lopez-Soto V, De las Heras Sanchez-Heredero J, Del Valle Soto M, Del Cerro Gutierrez M, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Percutaneous intrasheath ultrasonographically guided first annular pulley release. Anatomic study of a new technique		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE		
VOLUMEN:	29	PÁGINAS:	Desde 1517 hasta 1529
EDITORIAL:	American Institute of Ultrasound in Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2010	ISSN:	0278-4297

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2010
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.25
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 11 de 30
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ACOUSTICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 6
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 22
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
 - Times Cited in Web of Science: 6
 - Citas Scopus 6
 - Citas Google Académico 8

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Calvo JA, Chana F, Pérez-Mañanes R		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	The patellar thinning osteotomy in patellofemoral arthritis. Four to 18 years follow-up		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME		
VOLUMEN:	92 B(10)	PÁGINAS:	Desde 1385 hasta 1391
EDITORIAL:	Published for the British Editorial Society of Bone & Joint Surgery by Churchill Livingstone		
PAÍS:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)		
AÑO:	2010	ISSN:	0301-620X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2010
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.35
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 11 de 61
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) N° DE CITAS EN JCR: 3
- J) N° DE CITAS TOTALES: 7
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- Times cited in Web of Science: 2
- Citas Google Académico 3
- Citas Scopus 2

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Perez RM, Chana FR, Vaquero JM		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Utilidad de la tomografía computerizada tridimensional en la planificación quirúrgica de las fracturas de pelvis		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	24 (5)	PÁGINAS:	Desde 306 hasta 311
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2010	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2010

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vidán MT, Sánchez E, Gracia Y, Marañón E, Vaquero J, Serra JA		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Causes and effects of surgical delay in patients with hip fracture. A cohort study		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	ANNALS OF INTERNAL MEDICINE		
VOLUMEN:	155(4)	PÁGINAS:	Desde 226 hasta 233
EDITORIAL:	American College of Physicians--American Society of Internal Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2011	ISSN:	0003-4819

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2011
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 16.73
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 4 de 155
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
- I) N° DE CITAS EN JCR: 28
- J) N° DE CITAS TOTALES: 137
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- Times cited in Web of Science: 28
- Times cited in Biosis citation index: 1
- Citas Scopus: 39
- Citas Google Académico: 69

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vidal C, Vaquero J, Esparragoza L		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Comparative study of Quality of life between arthrodesis and total arthroplasty substitution of the ankle		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Journal of Foot & Ankle Surgery		
VOLUMEN:	50	PÁGINAS:	Desde 383 hasta 387
EDITORIAL:	W.B. Saunders		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2011	ISSN:	1067-2516

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2011
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 0.52
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 51 de 65
- G) TERCIL: T3
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 8
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 46
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
CITAS GOOGLE ACADEMICO 27
CITAS SCOPUS 11
CITAS JCR 8

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Chana-Rodriguez F, Villanueva Martinez M, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Necrosis avascular bilateral tras artroplastia de cadera de recubrimiento. Reporte de un caso		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	25 (3)	PÁGINAS:	Desde 175 hasta 179
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2011	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2011

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) N° DE CITAS EN JCR:

J) N° DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Aburto-Bernardo M, Muñoz-Jimenez A, Igualada-Blazquez C, Mediavilla-Santos L, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Tratamiento de las luxaciones acromioclaviculares mediante cirugía mínimamente invasiva		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	25 (6)	PÁGINAS:	Desde 359 hasta 365
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2011	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2011

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana-Rodriguez F, Villanueva-Martinez M, Rojo-Manaute JM, Ortiz-Espada A, De las Heras Sanchez-Heredero J, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Caja de metal trabecular para fractura acetabular aguda en paciente anciano		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	26 (3)	PÁGINAS:	Desde 185 hasta 188
EDITORIAL:	Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología A.C.		
PAÍS:	México		
AÑO:	2012	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2012

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en Artemisa, Imbiomed, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), MedicLatina, Medigraphic, Medline, Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana-Rodriguez, F,Villanueva-Martinez, M,Rojo-Manaute, JM,Sanz-Ruiz, P,Vaquero-Martin, J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Cup-cage construct for acute fractures of the acetabulum. Re-defining indications.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/S0020-1383(13)70176-1
NOMBRE DE LA REVISTA:	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE IN...		
VOLUMEN:	43 Sup 2	PÁGINAS:	Desde 28 hasta 32
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Países Bajos (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0020-1383

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.17
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 5 de 25
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: EMERGENCY MEDICINE
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 3
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 11
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 5
- CITAS SCOPUS 3
- CITAS JCR 3

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Forriol F		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Knee chondral injuries: Clinical treatment strategies and experimental models		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.INJURY.2011.06.033
NOMBRE DE LA REVISTA:	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE IN...		
VOLUMEN:	43	PÁGINAS:	Desde 694 hasta 705
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Países Bajos (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0020-1383

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.17
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 5 de 25
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: EMERGENCY MEDICINE
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 12
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 55
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- Times cited in Web of Science: 12
- Times cited in BIOSIS Citation Index: 1
- Citas Scopus 15
- Citas Google Académico 27

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero, J,Muñoz, J,Prat, S,Ramirez, C,Aguado, HJ,Moreno, E,Perez, MD		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Proximal Femoral Nail Antirotation versus Gamma3 nail for intramedullary nailing of unstable trochanteric fractures. A randomised comparative study.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/S0020-1383(13)70179-7
NOMBRE DE LA REVISTA:	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE		
VOLUMEN:	IN...		
	43 Sup 2	PÁGINAS:	Desde 47 hasta 54
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Países Bajos (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0020-1383

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.17
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 5 de 25
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: EMERGENCY MEDICINE
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 7
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 31
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 16
- CITAS SCOPUS 8
- CITAS JCR 7

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Capa-Grasa A, Rojo-Manaute JM, Rodriguez-Marauri G, De las Heras-Sanchez-Heredero J, Smith J, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Selective 360° percutaneous extensor carpi radialis brevis tendon release for tennis elbow: An experimental study		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE		
VOLUMEN:	31	PÁGINAS:	Desde 1193 hasta 1201
EDITORIAL:	Rockville, MD : American Institute of Ultrasound in Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0278-4297

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
 - B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
 - C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
 - D) AÑO: 2012
 - E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.4
 - F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 13 de 31
 - G) TERCIL: T2
 - H) CATEGORÍA: ACOUSTICS
 - I) Nº DE CITAS EN JCR: 1
 - J) Nº DE CITAS TOTALES: 2
 - K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITA GOOGLE ACADEMICO 1

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rojo-Manaute JM, Rodriguez-Marauri , Capa-Grasa A, Chana-Rodriguez F, Del Valle-Soto M, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Sonographic guided intrasheat percutaneous reléase of the first anular pulley for trigger digits, Part 1		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE		
VOLUMEN:	31(3)	PÁGINAS:	Desde 417 hasta 424
EDITORIAL:	Rockville, MD : American Institute of Ultrasound in Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0278-4297

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.4
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 13 de 31
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ACOUSTICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 1
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
Times cited in Web of Science: 1

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rojo-Manaute JM,Capa-Grasa A,Del Cerro-Gutierrez M,Villanueva-Martinez M,Chana-Rodriguez F,Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Sonographic guided intrasheat percutaneous reléase of the first anular pulley for trigger digits, Part 2		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE		
VOLUMEN:	31(3)	PÁGINAS:	Desde 427 hasta 438
EDITORIAL:	Rockville, MD: American Institute of Ultrasound in Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0278-4297

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.4
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 13 de 31
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ACOUSTICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
Times Cited in Web of Science: 1

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana-Rodriguez F, Tabernero Fernandez JM, Villanueva-Martinez M, Rojo-Manaute JM, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Spontaneous expulsion of a screw: An unusual complication 3 years after internal fixation of posterior acetabular wall fracture		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE IN...		
VOLUMEN:	43	PÁGINAS:	Desde 63 hasta 64
EDITORIAL:	<2002->: Amsterdam : Elsevier		
PAÍS:	Países Bajos (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0020-1383

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.17
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 5 de 25
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: EMERGENCY MEDICINE
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana-Rodriguez F, Villanueva-Martinez M, Crego-Vita D, Rojo-Manaute JM, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Stoppa approach, an alternative for total hip arthroplasty in an intra-pelvic cup		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ARTHROPLASTY		
VOLUMEN:	28(1)	PÁGINAS:	Desde 198 hasta 198
EDITORIAL:	New Brunswick, NJ : Taylor and Francis		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2012	ISSN:	0883-5403

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2012
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.11
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 20 de 65
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 7
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
CITAS GOOGLE ACADEMICO 4
CITA SCOPUS 3

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Arguello-Cuenca JM, Vaquero-Martin J, Corella F, Calvo JA, Rodríguez L		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Valoración clínico funcional tras artroplastia unicompartmental de rodilla. Influencia de la corrección del eje mecánico		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	56 (1)	PÁGINAS:	Desde 32 hasta 37
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2012	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SJR

D) AÑO: 2012

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Revista evaluada por SJR (T3 de su categoría).

Órgano oficial de expresión de la Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Traumatología (SECOT) Antes se denominó Revista de Ortopedia y Traumatología

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Macule F, Bello S, Chana F, Forriol F		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Consenso SECOT sobre artroplastia de rodilla dolorosa.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	57	PÁGINAS:	Desde 348 hasta 358
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2013	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2013

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Organo de expresión de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Indexada en Medline/Pubmed desde 2012 2 CITAS GOOGLE ACADEMICO 1 CITA SCOPUS

PUBLICACIÓN

AUTORES:	M. Cuervas-Mons, J, Narbona, R. Laguna, J. Vaquero		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Implante de concentrado de médula ósea autógeno en el tratamiento de la necrosis isquémica de cabeza femoral: evolución clínica al segundo año de seguimiento de un estudio prospectivo no controlado		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	57	PÁGINAS:	Desde 106 hasta 110
EDITORIAL:			
PAÍS:	España		
AÑO:	2013	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: pubmed

D) AÑO: 2013

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES: 5

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Organo oficial de expresión de la Sociedad Española de Cirugía ortopédica y Trumatología (SECOT) Antes se denomino Revista de Ortopedia y Traumatología Indexada en Scopus y PUBMED/MEDLINE

2 CITAS GOOGLE ACADEMICO

3 CITAS SCOPUS

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Jose Manuel Rojo-Manaute,Alberto Capa-Grasa,Guillermo E. Rodriguez-Marauri,Luz M. Moran,Manuel Villanueva-Martinez,Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Ultra-Minimally Invasive Sonographically Guided Carpal Tunnel Release		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE		
VOLUMEN:	32	PÁGINAS:	Desde 131 hasta 142
EDITORIAL:	Rockville; MD: American Institute of Ultrasound in Medicine		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2013	ISSN:	0278-4297

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2013
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.53
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 11 de 30
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ACOUSTICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR: 6
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 21
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
 - 8 CITAS GOOGLE ACADEMICO
 - 7 CITAS SCOPUS
 - 6 CITAS JCR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Narbona-Carcelen J, Forriol F, Fernandez-Santos ME, Vaquero J, Suarez-Sancho S		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Bone marrow mesenchymal stem cell aspirates from alternative sources: Is the knee as good as the iliac crest?		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE IN...		
VOLUMEN:	45 S4	PÁGINAS:	Desde 42 hasta 47
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Países Bajos (los)		
AÑO:	2014	ISSN:	0020-1383

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2014
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.46
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 13 de 67
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P,Paz E,Abenojar J,Vaquero J, Forriol F,Carlos Del Real J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Effects of vancomycin, cefazolin and test conditions on the wear behavior of bone cement		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.ARTH.2013.04.008
NOMBRE DE LA REVISTA:	JOURNAL OF ARTHROPLASTY		
VOLUMEN:	29	PÁGINAS:	Desde 16 hasta 22
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2014	ISSN:	0883-5403

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2014
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.37
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 18 de 67
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) N° DE CITAS EN JCR:
- J) N° DE CITAS TOTALES: 4
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
- CITAS GOOGLE ACADEMICO 4

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Paz E, Abenojar J, del Real JC, Forriol F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Influencia del medio fisiológico sobre las propiedades mecánicas del cemento óseo. ¿Son los estudios actuales extrapolables?		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.RECOT.2013.09.005
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	58 (1)	PÁGINAS:	Desde 3 hasta 10
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2014	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO: 2014

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Organo de expresión de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Indexada en Medline/Pubmed desde 2012 Revista indexada en Scopus y EMBASE.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Matas-Diez JA, Perez-Martin A, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Moldes individualizados para alineación de la artroplastia primaria de rodilla		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Acta Ortopédica Mexicana		
VOLUMEN:	28	PÁGINAS:	Desde 100 hasta 105
EDITORIAL:	Medigraph		
PAÍS:	México		
AÑO:	2014	ISSN:	2306-4102

INDICIOS DE CALIDAD

A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? No

B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? No

C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: Pubmed

D) AÑO:

E) ÍNDICE DE IMPACTO:

F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: de null

G) TERCIL:

H) CATEGORÍA:

I) Nº DE CITAS EN JCR:

J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J,Longo UH,Forriol F,Martinelli N,Vethencourt R,Denaro V		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Reliability, validity and responsiveness of the Spanish versión of the Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) in patients with chondral lesión of the knee.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1007/S00167-012-2290-1
NOMBRE DE LA REVISTA:	KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY		
VOLUMEN:	22	PÁGINAS:	Desde 104 hasta 108
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:			
AÑO:	2014	ISSN:	0942-2056

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2014
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.84
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 10 de 81
- G) TERCIL: T1
- H) CATEGORÍA: SPORT SCIENCES
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES: 1
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):
Organo de difusión oficial de la Sociedad Europea de Rodilla, Deporte y Artroscopia (ESSKA)
1 CITA GOOGLE ACADEMICO

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Capa-Grasa A, Rojo-Manaute JM, Rodriguez FC, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Ultra minimally invasive sonographically guided carpal tunnel release: an external pilot study.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.OTSR.2013.11.015.
NOMBRE DE LA REVISTA:	Orthopaedics & Traumatology-Surgery & Research		
VOLUMEN:	100 (3)	PÁGINAS:	Desde 287 hasta 292
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	2014	ISSN:	1877-0568

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2014
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.17
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 39 de 67
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Revista y órgano de expresión oficial de la Sociedad Francesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SOFOT)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Villanueva-Martinez M, Matas-Diez JA, Vaquero-Martin J.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Revision TKA with a condylar constrained prosthesis using metaphyseal and surface cementation: a minimum 6-year follow-up analysis		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1186/S12891-015-0485-6
NOMBRE DE LA REVISTA:	BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS		
VOLUMEN:	16	PÁGINAS:	
EDITORIAL:			
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2015	ISSN:	1471-2474

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2015
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.72
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 30 de 72
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Garcia D, Longo GU, Vaquero J, Forriol F, Loppini M, Khan WS, Denaro V.		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Amniotic membrane transplant for articular cartilage repair: an experimental study in sheep.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.2174/1574888X09666140710120012
NOMBRE DE LA REVISTA:	Current Stem Cell Research & Therapy		
VOLUMEN:	10 (1)	PÁGINAS:	Desde 77 hasta 83
EDITORIAL:			
PAÍS:			
AÑO:	2015	ISSN:	1574-888X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2015
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.86
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 107 de 185
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: CELL BIOLOGY
- I) Nº DE CITAS EN JCR:
- J) Nº DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Concepción Guisasola M, Ortiz A, Chana F, Alonso B, Vaquero J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Early inflammatory response in polytraumatized patients: Cytokines and heat shock proteins. A pilot study.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.OTSR.2015.03.014
NOMBRE DE LA REVISTA:	Orthopaedics & Traumatology-Surgery & Research		
VOLUMEN:	101	PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	2015	ISSN:	1877-0568

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2015
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 1.26
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 42 de 72
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: ORTHOPEDICS
- I) N° DE CITAS EN JCR:
- J) N° DE CITAS TOTALES:

K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Organo Oficial de la Sociedad Francesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (versión inglesa)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, Longo GU, Duart J, Ripalda P, Vaquero J, Loppini M, Campi S, Khan WS, Muda AO, Denaro V.		
Nº AUTORES:	10	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	VEGF, BMP-7, Matrogel, Hyaluronic acid, In Vitro cultured chondrocytes and Trepination for healing of the Avascular Portion of the Meniscus. An experimental study in sheep. Amniotic membrane transplant for articular cartilage repair: an experimental study in sheep.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.2174/1574888X0966614071011520012
NOMBRE DE LA REVISTA:			
VOLUMEN:	Current Stem Cell Research & Therapy		
	10 ((1))	PÁGINAS:	Desde 69 hasta 76
EDITORIAL:	Bentham Science		
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2015	ISSN:	1574-888X

INDICIOS DE CALIDAD

- A) ¿PUBLICACIÓN INDEXADA EN JCR? Sí
- B) ¿INFORMACIÓN OBTENIDA DE FORMA AUTOMÁTICA? Sí
- C) BASE DE DATOS DE INDEXACIÓN: SCI
- D) AÑO: 2015
- E) ÍNDICE DE IMPACTO: 2.86
- F) POSICIÓN QUE OCUPA LA REVISTA EN LA CATEGORÍA: 107 de 185
- G) TERCIL: T2
- H) CATEGORÍA: CELL BIOLOGY
- I) N° DE CITAS EN JCR:
- J) N° DE CITAS TOTALES:
- K) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

1.A.2. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS NO INDEXADAS DE ACUERDO CON UN ÍNDICE DE CALIDAD RELATIVO

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Zapatero Gaviria J, Zapatero Dominguez J.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Nuevo método de determinación de la función ventilatoria en las escoliosis. Estudio sobre 50 casos		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Enfermedades del Tórax		
VOLUMEN:	110	PÁGINAS:	Desde 187 hasta 210
EDITORIAL:			
PAÍS:			
AÑO:	1982	ISSN:	0423-121X

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Estudio comparativo de los resultados obtenidos con prótesis cementadas tipo MULLER y madreporicas tipo LORD en la substitución de cadera		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	27(1)	PÁGINAS:	Desde 15 hasta 30
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1983	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Técnicas y fundamentos de las prótesis no cementadas tipo LORD		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	27(1)	PÁGINAS:	Desde 1 hasta 14
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1983	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Tera G, Lajara A, Muñoz A, Baselga J, Vaquero J, Fernández-Quero L		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Problemática anestésica en las artroplastias de cadera con prótesis universal Madrepórica tipo LORD no cementada y su comparación con las cementadas.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Anestesiología y Reanimación		
VOLUMEN:	31(1)	PÁGINAS:	Desde 9 hasta 11
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A		
PAÍS:	España		
AÑO:	1984	ISSN:	0034-9356

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Martínez Moreno JL, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Urgencias traumatológicas asistidas en un hospital general durante el año 1982. Estudio estadístico		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	28(2)	PÁGINAS:	Desde 187 hasta 192
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1984	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Martínez JL, Monteagudo I, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Fiabilidad diagnóstica de la artroscopia en relación con la experiencia del explorador		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	29(5)	PÁGINAS:	Desde 503 hasta 510
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1985	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Zapatero Gaviria J, Zapatero Gaviria A, Zapatero Domínguez J.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Le problème de la détermination des paramètres ventilatoires dans les scolioses		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	L'Arc Médical		
VOLUMEN:	5 (8)	PÁGINAS:	Desde 455 hasta 458
EDITORIAL:	Lille Amiens Rouen Caen médical		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	1985	ISSN:	0242-9462

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Atienza J, Barrientos J, Muñoz A, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	El uso del cemento óseo (Polimetilmetacrilato) en la fijación de las artroplastias. Estudio experimental.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	30(6)	PÁGINAS:	Desde 611 hasta 631
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1986	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Martinez JL.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Roturas inadvertidas del guante de goma en cirugía del aparato locomotor		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	30(3)	PÁGINAS:	Desde 367 hasta 370
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1986	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ruano MA, Diaz-Mauriño J, Vaquero J, Fernández-Mariño JR		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	La lussazione peripiramido semilunare del carpo		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia		
VOLUMEN:	XIV(4)	PÁGINAS:	Desde 529 hasta 534
EDITORIAL:	Pacini Editore SpA		
PAÍS:	Italia		
AÑO:	1988	ISSN:	0390-0134

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Arriaza R, del Cerro M, Vaquero J		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Dislocation of the four ulnar carpo metacarpal joints in a karate player.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Italian Journal of Sport Traumatology		
VOLUMEN:	12 (4)	PÁGINAS:	Desde 255 hasta 259
EDITORIAL:	Kurtis Publications		
PAÍS:	Italia		
AÑO:	1990	ISSN:	1120-3137

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, Vaquero J, Gómez-Pellico L.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Estudio cinético de la marcha con bloqueo articular de la rodilla.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Rehabilitación		
VOLUMEN:	XXV (1)	PÁGINAS:	Desde 13 hasta 16
EDITORIAL:			
PAÍS:			
AÑO:	1991	ISSN:	

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Rehabilitación (SER)
- INDEXADA EN IBECS, IME, CINAH
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Arriaza R, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Estudio experimental de las presiones femoro patelares tras osteotomía de adelgazamiento de rótula.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	35 (1)	PÁGINAS:	Desde 113 hasta 121
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1991	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Arriaza R.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Nuestra experiencia con la operación del jinete en el tratamiento del pie plano esencial.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	35 (2)	PÁGINAS:	Desde 180 hasta 184
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1991	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Técnica quirúrgica para la sección endoscópica del ligamento transversal del carpo con la técnica Agee		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	0	PÁGINAS:	Desde 22 hasta 25
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1993	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Anchuela J, Perez J, Taboada JL.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Artroplastias de interposición de codo.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	38 (3)	PÁGINAS:	Desde 203 hasta 208
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1994	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Herrero S, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	La irrigación por gravedad en artroscopia.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	1 (1)	PÁGINAS:	Desde 25 hasta 29
EDITORIAL:	Accion Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1994	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Bagó JR, Cugat R, García M, Cuscó X, Vilaró J, Juan X, Ruiz-Cotorro A, Monllau JC, Espejo A, Fontaneda JM, Galindo E, Merchan CR, Rey JJ, Valenti JR, Vaquero J, Zabala M.		
Nº AUTORES:	16	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	15
TÍTULO:	Meniscectomía en rodilla degenerativa. Estudio multicéntrico.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	1 (1)	PÁGINAS:	Desde 43 hasta 45
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1994	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero Martin J, Muñoz Jimenez A, Guisasola Gorrochategui I, Alvarez Gonzalez C.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Prótesis madreporica de cadera diez años despues.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	38 (5)	PÁGINAS:	Desde 377 hasta 382
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1994	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Forriol F, Vidal C.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Anatomia artroscópica y funcional del compartimento externo de la rodilla.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	2 (1)	PÁGINAS:	Desde 30 hasta 35
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1995	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vidal C, Vaquero J, Gomez Pellico L.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Remodelación ósea del femur tras prótesis total de cadera: Estudio tomodensitométrico		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	39 (3)	PÁGINAS:	Desde 209 hasta 215
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1995	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Desviaciones posteroanteriores del raquis.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Anales españoles de pediatría (suplemento)		
VOLUMEN:	86(Su)	PÁGINAS:	Desde 23 hasta 25
EDITORIAL:	Ediciones Doyma S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1996	ISSN:	0213-9146

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Revista oficial de la Sociedad Española de Pediatría (Indexada a partir de 2009)
- Revisión por pares de los artículos enviados

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Jimeno M, Alvarez E.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Estudio experimental de la degradación de las agujas de polidioxanona.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	3 (1)	PÁGINAS:	Desde 37 hasta 41
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1996	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Resultados clínicos y radiológicos despues de 5 años de una serie consecutiva de 71 vástagos porosos no cementados de cadera.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	40 (5)	PÁGINAS:	Desde 431 hasta 436
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1996	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominaión a Revista Española de Cirugia Ortopédica y Traumatologia
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Matas JA, Amigo A, Alegre R, Mir P, Herrero C.		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Resultados de la fijación artroscópica de las osteocondritis femorales con agujas biodegradables de polidioxanona. Estudio multicéntrico.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	3 (1)	PÁGINAS:	Desde 43 hasta 48
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1996	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Laguna Aranda R, Castaño Zapatero C, Vaquero Martin J, Taboada Fernandez JL.		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Tratamiento quirúrgico de la rotura aguda del ligamento colateral cubital de la articulación metacarpofalangica del pulgar.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	40 (1)	PÁGINAS:	Desde 10 hasta 14
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1996	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Medina E, Cotarelo J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Fijación metálica o biodegradable de las plastias HTH: estudio randomizado preliminar de las complicaciones		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de patología de la rodilla		
VOLUMEN:	4	PÁGINAS:	Desde 25 hasta 30
EDITORIAL:	Torres Pardo S.L.		
PAÍS:	España		
AÑO:	1997	ISSN:	

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Arriaza R.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	La medición de las presiones fémoro-patelares aplicada a la osteotomía de adelgazamiento de la rótula.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Biomecánica		
VOLUMEN:	V (9)	PÁGINAS:	Desde 115 hasta 119
EDITORIAL:	Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales		
PAÍS:	España		
AÑO:	1997	ISSN:	1135-2205

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, del Corral A, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Vascularización del ligamento rotuliano.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	4 (1)	PÁGINAS:	Desde 11 hasta 15
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	1997	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio.

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Aflojamiento de los cotilos roscados en las prótesis de cadera		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Osteoarticular		
VOLUMEN:	35(201)	PÁGINAS:	Desde 274 hasta 278
EDITORIAL:	Garsi S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2000	ISSN:	0304-5056

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en Latindex-Directorio

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Guisasola I, Forriol F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Fenómenos reparativos en la zona avascular meniscal		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	7 (13)	PÁGINAS:	Desde 9 hasta 14
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2000	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Ramirez C, Villa A, Vidal C, Forriol F, de Prado M, Ripoll P		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Influencia del terrajado sobre la fuerza de extracción de los tornillos de interferencia		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	7 (13)	PÁGINAS:	Desde 25 hasta 29
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2000	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Riquelme O, López-Mombiola F, Beltrán L, Di Martino B, Jiménez de la Fuente C, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Incremento de la temperatura ósea durante el fresado intramedular. Estudio experimental en el cerdo "minipig". Resultados preliminares		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	45 (4)	PÁGINAS:	Desde 307 hasta 310
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2001	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Guisasola I, Vaquero J, Forriol F		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Influencia de la inmovilización postoperatoria sobre las propiedades mecánicas de la reparación meniscal mediante sutura. Estudio experimental en corderos		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	45 (1)	PÁGINAS:	Desde 61 hasta 64
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2001	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rios A, Fahandez H, Villa A, del Cerro M, Matas JA, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	La artroscopia ante los cuerpos extraños intrarticulares		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	8(16)	PÁGINAS:	Desde 32 hasta 36
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2001	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Ripoll P, del Corral A, de Prado M		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Trasplante Meniscal por vía artroscópica		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	8 (16)	PÁGINAS:	Desde 37 hasta 41
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2001	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en EMBASE Excerpta Medica, Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ripoll P, Vaquero J, De Prado M		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Injertos osteocondrales autólogos en mosaico como tratamiento de las lesiones focales del cartílago de la rodilla		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	46 (5)	PÁGINAS:	Desde 444 hasta 450
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2002	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Las suturas meniscales		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	46 (3)	PÁGINAS:	Desde 271 hasta 279
EDITORIAL:	es		
PAÍS:	España		
AÑO:	2002	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C, Roca J, Quemada F, Escudero N		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Resultados a largo plazo de la prótesis porosa AML como artroplastia de cadera primaria		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	46 (1)	PÁGINAS:	Desde 20 hasta 25
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2002	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ehandez-Saddi H, Villa A, Rios A, Vaquero J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Consideraciones de los desgastes del polietileno aplicados a prótesis totales de cadera		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	47	PÁGINAS:	Desde 175 hasta 181
EDITORIAL:	Ediciones Doyma S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rios A, Fahandez-Saddi H, Martin-García A, Martinez Gómiz JM, Villa A, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Rodilla flotante traumática. A propósito de 21 casos		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	47	PÁGINAS:	Desde 311 hasta 316
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	De José C, Rios A, Fahandez-Saddi H, Martinez Gómiz JM, Martin-García A, Vidal C, Vaquero J		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	7
TÍTULO:	Tratamiento quirúrgico de las fracturas del astrágalo		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	47	PÁGINAS:	Desde 255 hasta 260
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	De Prado M, Ripoll PL, Vaquero J, Golanó P		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Tratamiento quirúrgico percutáneo del hallux valgus mediante osteotomías múltiples		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	47	PÁGINAS:	Desde 406 hasta 416
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rios Luna A, Fahandez-Saddi H, Garcia AV, de Jose Reina C, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Aneurismatrical bone cyst in children involving infrequent locations. Report of two cases		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	La Chirurgia degli organi di movimento		
VOLUMEN:	89 (4)	PÁGINAS:	Desde 347 hasta 352
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	Italia		
AÑO:	2004	ISSN:	0009-4749

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada en PubMed v54n1, 1965-v93n3, 2009

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero J, Monllau JC, Pelfort X, Ripoll P		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Trasplante meniscal. Técnica quirúrgica, resultados y complicaciones		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	48(supl)	PÁGINAS:	Desde 67 hasta 74
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2004	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Evaluación por pares de los artículos enviados

- Existencia de un comité científico internacional

- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Jimenez Muñoz AB, Duran Garcia ME, Rodriguez Perez MP, Sanjurjo M, Vigil MD, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Clinical pathway for hip arthroplasty six years after introduction		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH CARE QUALITY ASSURANCE		
VOLUMEN:	19(3)	PÁGINAS:	Desde 237 hasta 245
EDITORIAL:	Bradford, West Yorkshire : MCB University Press		
PAÍS:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)		
AÑO:	2006	ISSN:	0952-6862

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Indexada por Medline, incluida en SCOPUS y WOK. CITAS GOOGLE ACADEMICO 19 CITAS SCOPUS 9

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Duart J, Ripalda P, Vaquero J, Forriol F		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Efecto del trefinado sobre la estructura del menisco: Estudio experimental		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	50	PÁGINAS:	Desde 48 hasta 54
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2006	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, Hernández-Vaquero D, Monllau JC, Montserrat F, Valentí JR, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Estudio multicéntrico sobre la repercusión de las lesiones meniscales y del ligamento cruzado anterior previas a la cirugía protésica en pacientes intervenidos de prótesis de rodilla		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	50	PÁGINAS:	Desde 84 hasta 92
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2006	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ortiz A, Perez-Mañanes R, Chana F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Artroplastia patelar secundaria en el tratamiento de la prótesis total de rodilla dolorosa		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	52	PÁGINAS:	Desde 366 hasta 371
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Corella F, Montoya J, Garcia A, Villa A, Casteleiro R, Vaquero J, Riquelme G		
Nº AUTORES:	7	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Correlación entre la biometría femoral y osteosíntesis con clavo Gamma largo		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	52	PÁGINAS:	Desde 161 hasta 165
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECs, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Valenti, JR, Mora G, Amillo S, Montserrat F, Hinarejos P, Vaquero J, Leyes M, Gamelas J		
Nº AUTORES:	9	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Cúando aflojar el manguito neumático de isquemia: su influencia sobre las perdidas hemáticas y posibles complicaciones en la prótesis total de rodilla. Estudio multicéntrico		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	52	PÁGINAS:	Desde 213 hasta 218
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos sometidos
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Torres Torres M, Ortiz Espada A, Corella Montoya F, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Estudio de 15 prótesis de cabeza radial bipolares		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	52	PÁGINAS:	Desde 306 hasta 314
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos sometidos
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Vaquero Martin J, Calvo Haro JA		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Osteotomía de adelgazamiento rotuliano en el tratamiento de la artrosis fémoro-patelar		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Trauma		
VOLUMEN:	19 (4)	PÁGINAS:	Desde 251 hasta 259
EDITORIAL:	Fundación Mapfre		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	1888-6116

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Incluida en la base de datos del Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Martinez Gómez JM, López Mombiola F, Vaquero J		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Sistemas de irrigación en artroscopia de hombro		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista de Ortopedia y Traumatología		
VOLUMEN:	52	PÁGINAS:	Desde 250 hasta 259
EDITORIAL:	Ediciones Doyma, S.A.		
PAÍS:	España		
AÑO:	2008	ISSN:	0482-5985

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) hasta su posterior cambio de denominación a Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista está indexada en COMPLUDOC, EMBASE Excerpta Medica, IBECS, IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus, SENIOR

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ortiz-Espada A, Chana-Rodriguez F, Torres-Torres M, Sanza-Ruiz P, Gonzalez-Lopez JL, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Estudio comparativo del tratamiento con enclavado elástico y fijador externo en las fracturas de fémur del niño: a propósito de 40 casos		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	53(2)	PÁGINAS:	Desde 106 hasta 112
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2009	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ortiz Espada A, Chana Rodriguez F, Tisner Madrid ML, Vaquero Martin J, Guisasola Zulueta MC		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Estudio de citoquinas y proteínas de choque térmico en pacientes polifracturados		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Trauma		
VOLUMEN:	20(4)	PÁGINAS:	Desde 201 hasta 210
EDITORIAL:	Fundación Mapfre		
PAÍS:	España		
AÑO:	2009	ISSN:	1888-6116

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Incluida en la base de datos del Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Esparragoza-Cabrera L, Del Cerro-Gutierrez M, De las Heras-Sanchez J, Saez-Martinez D, Rojo-Manaute J, Vaquero-Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Reducción abierta y fijación interna de fracturas inestables del radio distal desplazadas dorsalmente: resultados al emplear placa volar de ángulo fijo con tornillos bloqueados		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	53(6)	PÁGINAS:	Desde 357 hasta 363
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2009	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Indice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana F, Guisasola MC, Villanueva M, de las Heras J, Calvo JA, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Heat shock proteins in total knee arthroplasty. A pilot study		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	European orthopaedics and traumatology		
VOLUMEN:	1	PÁGINAS:	Desde 119 hasta 124
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	República Federal de Alemania (la)		
AÑO:	2010	ISSN:	1867-4569

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
- Evaluación externa por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Indexada en Scopus, Google Scholar, Academics on-file. OCLC,

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana F, Perez-Mañanes R, González JL, Villa A, Villanueva M, Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Monumental foreign body into the knee: a case purpose		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	European orthopaedics and traumatology		
VOLUMEN:	1	PÁGINAS:	Desde 131 hasta 133
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	República Federal de Alemania (la)		
AÑO:	2010	ISSN:	1867-4569

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
- Evaluación externa por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Indexada en Scopus, Google Scholar, Academics on-file. OCLC,

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Forriol F, Longo UG, Hernández-Vaquero D, Monllau JC, Montserrat F, Valenti JR, Vaquero J, Mafulli N, Denaro V		
Nº AUTORES:	9	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	7
TÍTULO:	The effect of previous meniscus and anterior cruciate ligament injuries in patients with total knee arthroplasty		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja		
VOLUMEN:	12(1)	PÁGINAS:	Desde 50 hasta 57
EDITORIAL:	Warszawa: Medsport Press		
PAÍS:	Polonia		
AÑO:	2010	ISSN:	1509-3492

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Revisión por pares de los artículos enviados
- Publicada en polaco y en inglés
- Publicación con versión electrónica indexada en Index Medicus, PubMed y MEDLINE

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana Rodriguez F, Sanz Ruiz P, Villanueva Martinez M, Villa García A, Vaquero Martin J, Gonzalez López JL		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Diagnosis and treatment of posterior sternoclavicular dislocation in children		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	European Orthopaedics and Traumatology		
VOLUMEN:	1	PÁGINAS:	Desde 197 hasta 201
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:	República Federal de Alemania (la)		
AÑO:	2011	ISSN:	1867-4569

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
- Evaluación externa por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Indexada en Scopus, Google Scholar, Academics on-file. OCLC,

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Perez Mañanes R, Vaquero Martin J, Villanueva Martinez M		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Influencia de la técnica de cementación sobre la calidad del manto de cemento en la artroplastia de rodilla. Estudio experimental sobre modelo sintético		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
VOLUMEN:	55(1)	PÁGINAS:	Desde 39 hasta 49
EDITORIAL:	Elsevier Doyma		
PAÍS:	España		
AÑO:	2011	ISSN:	1888-4415

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Según el catálogo Latindex (www.latindexunam.mx/) la revista esta indexada en IME (Índice Médico Español), Latindex-Catálogo, Latindex-Directorio, Scopus.
- Indexada en PubMed a partir de vol 56 (1), Ene-Feb 2012
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional
- Editada en idioma español e inglés

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ana Riquelme,Martin Avellanal,Dolores Vigil,Emilio Salinero,Javier Vaquero		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Ischemia-Reperfusion challenge in human skeletal muscle: Study in knee arthroplasty surgery		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Journal of Anesthesia and Clinical research		
VOLUMEN:	2	PÁGINAS:	
EDITORIAL:	On-Line		
PAÍS:			
AÑO:	2011	ISSN:	2155-6148

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Revista on-line con índice de impacto "no oficial"calculado en 2011 de 1 y un Indice de Copernico de 5,26

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Rodriguez Marauri GE, Rojo Manaute JM, Capa Grasa A, Tabernero Fernández JM, Vethencourt Koifman R, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Liberacion percutánea guiada por ecografía en la rehabilitación intervencionista del dedo en resorte: descripción de una nueva técnica		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Rehabilitación		
VOLUMEN:	45(1)	PÁGINAS:	Desde 35 hasta 41
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2011	ISSN:	0048-7120

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

- Publicación oficial de la Sociedad Española de Rehabilitación (SER)
- INDEXADA EN IBECs, IME, CINAH
- Evaluación por pares de los artículos enviados
- Existencia de un comité científico internacional

PUBLICACIÓN

AUTORES:	De Prado M, Ripoll PL, Golano P, Vaquero J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Minimally invasive management of dorsiflexion contracture at the metatarsophalangeal joint and plantarflexion contracture at the proximal interphalangeal joint of the fifth toe		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.4081/STD.2011.E27
NOMBRE DE LA REVISTA:	Surgical Techniques Development		
VOLUMEN:	1	PÁGINAS:	Desde 27 hasta 27
EDITORIAL:	PAGEPress		
PAÍS:	Italia		
AÑO:	2011	ISSN:	2038-9582

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Perez Mañanes R, Vaquero Martin J, Villanueva Martinez M		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Estudio experimental sobre el patrón de penetración del cemento óseo en la artroplastia de rodilla según la técnica de cementación empleada		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Trauma		
VOLUMEN:	23(1)	PÁGINAS:	Desde 48 hasta 58
EDITORIAL:	Fundación Mapfre		
PAÍS:	España		
AÑO:	2012	ISSN:	1888-6116

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Incluida en la base de datos del Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud (IBECS)

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Villanueva, M,Sobron FJ,Parra J,Rojo JM,Chana F,Vaquero J		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	6
TÍTULO:	Conversion of Arthrodesis to total Hip Arthroplasty: Clinical outcome, Complications and Prognostic Factors of 21 Consecutive Cases		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10-1007/S11420-013-9330-3
NOMBRE DE LA REVISTA:	Hospital for Special Surgery Journal		
VOLUMEN:	9	PÁGINAS:	Desde 138 hasta 144
EDITORIAL:			
PAÍS:	Estados Unidos de América (los)		
AÑO:	2013	ISSN:	1556-3316

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Revista oficial del Hospital for Special Sugery de Nueva York con importante difusión entre los traumatólogos
Revista indexada en Scopus

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Ripoll PL,De Prado M,Vaquero J		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Estimulación subcondral en el tratamiento de las lesiones del cartílago: ¿abandonar o abrazar la técnica?. Revisión de la literatura.		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	
NOMBRE DE LA REVISTA:	Cuadernos de Artroscopia		
VOLUMEN:	20	PÁGINAS:	Desde 23 hasta 32
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2013	ISSN:	1134-7872

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Publicación oficial de la Ascoiación Española de Artroscopia
Revista incluida en CIRC y ERIHPlus

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Capa-Grasa A, Rojo-Manaute JM, Rodriguez FC, Vaquero Martin J		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO:	Décompression du canal carpien par chirurgie ultra-mini-invasive sous guidance échographique: une étude pilote externe		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1016/J.RCOT.2014.03.013
NOMBRE DE LA REVISTA:	Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie		
VOLUMEN:	100	PÁGINAS:	Desde 224 hasta 224
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	Francia		
AÑO:	2014	ISSN:	1877-0517

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Versión francesa de Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research, organo de expresión de la Sociedad Francesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Chana-Rodriguez F, Villanueva M, Rojo JM, Vaquero J		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Pseudoaneurism of the geniculate artery following elective knee arthroscopy		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.1007/S12570-013-0229-8
NOMBRE DE LA REVISTA:	European Orthopedics and Trumatology		
VOLUMEN:	5	PÁGINAS:	Desde 209 hasta 212
EDITORIAL:	Springer		
PAÍS:			
AÑO:	2014	ISSN:	1867-4569

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

Organo oficial de la Federación Europea de Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos (EFORT)
Revista indexada en Scopus

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Sanz-Ruiz P, Lopez-Mombiola P, Vaquero J		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO:	Can arthroscopic rotator cuff repair prevent proximal migration of the humeral head?		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.5455/ACES.20141203105024
NOMBRE DE LA REVISTA:	Archives of Clinical and Experimental Surgery		
VOLUMEN:	4	PÁGINAS:	
EDITORIAL:	www.acesjournal.com		
PAÍS:	Turquía		
AÑO:	2015	ISSN:	2146-8133

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

PUBLICACIÓN

AUTORES:	Chana Rodriguez F, Villanueva M, Sanz-Ruiz P, Rojo-Manaute JM, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	5	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	5
TÍTULO:	Performance of the orthopaedic surgical services of the General University Hospital Gregorio Marañón on the 11th of March terrorist outrage in Madrid		
CLAVE:	Artículo	D.O.I.:	10.5455/ACES.
NOMBRE DE LA REVISTA:	Archives of Clinical and Experimental Surgery		
VOLUMEN:	4(1)	PÁGINAS:	
EDITORIAL:	www.acesjournal.org		
PAÍS:	Turquía		
AÑO:	2015	ISSN:	2146-8133

INDICIOS DE CALIDAD

I) OTROS INDICIOS (Para cumplimentar este apartado puede consultar las recomendaciones descritas en el capítulo 8 de la Guía de Ayuda):

1.A.3. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Cabestany J.M, Cugat R.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	PRINCIPIOS DE ARTROSCOPIA Y CIRUGIA ARTROSCOPICA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Lesiones condrales y osteocondrales. Osteocondritis disecante		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 195 hasta 209
EDITORIAL:	Editorial Springer Verlag Ibérica		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	1993	ISBN:	84-07-00121-X

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Tratado de artroscopia escrito conjuntamente con la Arthroscopy Association of North America, con más de 85 autores de los que la mitad son Norteamericanos y que tuvo una gran difusión en Latinoamérica.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Arriaza R.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	PATOLOGIA DEL APARATO EXTENSOR DE LA RODILLA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Osteotomía de adelgazamiento de la patela		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 208 hasta 218
EDITORIAL:	Editorial JIMS S.A		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	1996	ISBN:	84-7092-419-2

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Segunda edición ampliada de un libro que tuvo mucho éxito al ser de los pocos en tratar en exclusiva de la Patología del Aparato Extensor de la Rodilla

LIBRO

AUTORES:	Vaquero F, Vaquero J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	LA CADERA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Artrodesis de la cadera.		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 201 hasta 210
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	1997	ISBN:	84-7903-345-2

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Manual sobre la patología de cadera que reúne a autores tanto españoles como iberoamericanos.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	CURSO BASICO DE LA FUNDACION SECOT		
TÍTULO CAPÍTULO:	Conceptos sobre la fijación de las prótesis totales de cadera		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 265 hasta 276
EDITORIAL:	Fundación SECOT		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	1999	ISBN:	84-95033-08-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Libro sobre conceptos básicos de nuestra especialidad patrocinado por la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	LA RODILLA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Fundamentos e indicaciones de la artroscopia.		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:	MONOGRAFIAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA Y LA SOCIEDAD DE REUMATOLOGIA (SECOT-SER):		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 139 hasta 154
EDITORIAL:	MASSON		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	2000	ISBN:	84-458-1040-5

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Primer libro de una colección auspiciada tanto por la Soiedad Española de Reumatología (SER) como por la Sociedad de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) reuniendo a los mejores especialistas en cada tema.

LIBRO

AUTORES:	C. Vidal Fernandez, FJ López Longo, J Vaquero Martin, L. Carreño Perez		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO LIBRO:	EXPLORACION DE LESIONES OSTEOARTICULARES: DOLOR E INFLAMACION		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Editor		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	PFIZER		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2001	ISBN:	84-7989-915-8

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Espiga X.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	LIBRO DE ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA (SECOT)		
TÍTULO CAPÍTULO:	Tratamiento quirúrgico de la rigidez del codo.		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 105 hasta 116
EDITORIAL:	MASSON		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	2001	ISBN:	84-458-1094-4

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Obra publicada por SECOT en dos volúmenes recogiendo las actualizaciones técnicas en nuestra especialidad. Se divide la obra en Generalidades, Miembro superior, Inferior y Columna. Ha tenido una importante difusión en América Latina a través de la editorial Masson.

LIBRO

AUTORES:	Fernandez Portal L, Vaquero Martin J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	LIBRO DE CASOS CLINICOS DE RESIDENTES DE COT		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Editor		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	LUZAN		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2001	ISBN:	84-7989-937-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Primera edición de una fórmula que ha tenido posteriormente una excelente aceptación por parte de los médicos en formación. Este año se celebrará la 13ª edición (actualmente en formato "on-line")

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	HISTORIA DE LA SECOT		
TÍTULO CAPÍTULO:	Créditos SECOT y Formación continuada		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 225 hasta 230
EDITORIAL:	SECOT		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2002	ISBN:	84-9751-010-0

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	L. Ferrández Portal ,J. Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	LIBRO DE CASOS CLINICOS DE RESIDENTES DE COT. 2002		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Editor		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Luzán 5, S.A		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2002	ISBN:	84-7989-160-2

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Fórmula que ha tenido posteriormente una excelente aceptación por parte de los médicos en formación. Este año se celebrará la 13ª edición (actualmente en formato "on-line")

LIBRO

AUTORES:	Carlos Vidal Fernández,Javier Vaquero Martin,Fausto López Mombiola,Angel Villa Garcia		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	TRATAMIENTO QUIRURGICO DE LA ARTROSIS PATELOFEMORAL		
TÍTULO CAPÍTULO:	"Patelectomía como tratamiento en la artrosis patelofemoral"		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:	MONOGRAFIAS SECOT		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 59 hasta 68
EDITORIAL:	Masson		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	2002	ISBN:	84-458-1238-6

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Prof. J. Vaquero		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ARTROSIS PATELOFEMORAL		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Libro completo		
COLECCIÓN:	Monografías SECOT,5		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Masson		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	2002	ISBN:	84-458-1238-6

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Carlos Vidal Fernández, Ángel Villa García, Fausto López Mombiola, Javier Vaquero Martín		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ARTROSIS PATELOFEMORAL		
TÍTULO CAPÍTULO:	"Osteotomía de adelgazamiento de rótula en el tratamiento de la artrosis patelofemoral aislada"		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:	Monografías SECOT		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 51 hasta 58
EDITORIAL:	Masson		
CIUDAD:	Barcelona	PAÍS:	España
AÑO:	2002	ISBN:	84-458-1238-6

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Se describe una técnica original en el tratamiento de la artrosis fémoro-patelar popsteriormete utilizada por otros autores en distintas partes del mundo, habiendo algunos de ellos publicado sus resultados (Barbera-Castillo ED et al. Acta Ortopédica Mexicana 2003;17(6):273-80).

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MANUAL SECOT DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA		
TÍTULO CAPÍTULO:	La artroscopia		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 85 hasta 94
EDITORIAL:	Editorial Panamericana.		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2003	ISBN:	84-7903-758-X

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

La Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología sacó a la luz el proyecto de un Manual sobre nuestra especialidad que había sido una petición de muchos cirujanos ortopédicos así como de los especialistas en formación durante años. Tuvo un gran éxito y dio lugar años más tarde a una nueva edición. Tuvo una importante difusión en latinoamerica gracias a Editorial Médica Panamericana.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Vidal C.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MANUAL SECOT DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Síndrome doloroso femoropatelar		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 641 hasta 648
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2003	ISBN:	84-7903-758-X

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

La Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología sacó a la luz el proyecto de un Manual sobre nuestra especialidad que había sido una petición de muchos cirujanos ortopédicos así como de los especialistas en formación durante años. Tuvo un gran éxito y dio lugar años más tarde a una nueva edición. Tuvo una importante difusión en latinoamerica gracias a Editorial Médica Panamericana.

LIBRO

AUTORES:	A. del Corral, F. Forriol, J. Vaquero		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	3
TÍTULO LIBRO:	COMO PREVENIR Y CURARA LAS LESIONES DEPORTIVAS		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Libro completo		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Eunsa. Ediciones Universidad de Navarra, S.A.		
CIUDAD:	Barañáin	PAÍS:	España
AÑO:	2005	ISBN:	84-313-2336-1

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Se trata de un manual básico de Traumatología Deportiva dirigido fundamentalmente a médicos deportivos y tambien a fisioterapeutas, entrenadores e incluso a los propios deportistas. Se llevo a vender no solo en librerias sino tambien en algunos grandes almacenes.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero Martin J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Fracturas de la infancia. Aspectos generales		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 119 hasta 133
EDITORIAL:	Editorial Acción Médica		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2005	ISBN:	84-88336-45-4

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Libro de texto realizado por profesores numerarios de distintas universidades españolas y dirigido a los alumnos que cursen la asignatura de Cirugía Ortopédica y Traumatología y que sigue siendo utilizado a dia de hoy en distintas facultades de Medicina del Estado Español.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Traumatismos de codo y antebrazo		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 119 hasta 133
EDITORIAL:	Editorial Acción Médica		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2005	ISBN:	84-88336-45-4

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Libro de texto realizado por profesores numerarios de distintas universidades españolas y dirigido a los alumnos que cursen la asignatura de Cirugía Ortopédica y Traumatología y que sigue siendo utilizado a dia de hoy en distintas facultades de Medicina del Estado Español.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
TÍTULO CAPÍTULO:	Patología de los meniscos de la rodilla		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 599 hasta 610
EDITORIAL:	Editorial Acción Médica		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2005	ISBN:	84-88336-45-4

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Libro de texto realizado por profesores numerarios de distintas universidades españolas y dirigido a los alumnos que cursen la asignatura de Cirugía Ortopédica y Traumatología y que sigue siendo utilizado a día de hoy en distintas facultades de Medicina del Estado Español.

LIBRO

AUTORES:	F. Gomar Sancho, J.A. Hernández Hermoso, G. Sierra Arredondo, J. Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO LIBRO:	LIBRO BLANCO SECOT. LA CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA EN ESPAÑA		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Editor		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Drug Farma, SL		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2006	ISBN:	84-96724-01-8

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	PROTESIS ARTICULARES: NUEVAS PERSPECTIVAS		
TÍTULO CAPÍTULO:	Osteolisis pélvica en prótesis totales de cadera		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 151 hasta 165
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2006	ISBN:	84-7903-400-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Obra sobre un tema de actualidad con participación de autores internacionales (España, Alemania, Chile, Estados Unidos, Francia, Suiza)

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Calvo J.A, Maestro A.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	CURSOS DE ACTUALIZACION		
TÍTULO CAPÍTULO:	Técnicas de reparación del ligamento cruzado anterior		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 43 hasta 49
EDITORIAL:	SECOT		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2007	ISBN:	

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Publicación de temas de actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología que recoge los Cursos de Formación Continuada impartidos en el congreso anual SECOT.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J.		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	CURSO BASICO DE LA FUNDACION SECOT		
TÍTULO CAPÍTULO:	Pseudoartrosis de clavícula		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 135 hasta 140
EDITORIAL:	Fundación SECOT		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2008	ISBN:	978-84-691-3693-5

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Ortiz A, Perez-Mañanes R.		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA: ESTADO ACTUAL		
TÍTULO CAPÍTULO:	Componente rotuliano en prótesis total de rodilla		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 41 hasta 49
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2008	ISBN:	978-84-7903-702-4

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Libro escrito por expertos en la artroplastia de rodilla tanto españoles como alemanes y norteamericanos. Es una puesta al día sobre esta patología. Se distribuyó tanto en España como en países de habla española a través de Editorial Médica Panamericana.

LIBRO

AUTORES:	S.A. Sems, J. Vaquero		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	MONOGRAFIAS AAOS-SECOT. "Fracturas de la rodilla".		
TÍTULO CAPÍTULO:			
CLAVE:	Editor		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2009	ISBN:	978-84-9835-220-7

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Monografías que se editan conjuntamente entre las Sociedades Española y Norteamericana de Cirugía Ortopédica y Traumatología con autores de ambos países.

La obra se distribuye en países de habla española así como en Estados Unidos

LIBRO

AUTORES:	J. Vaquero Martin,A. Villa García,J.A. Calvo Haro		
Nº AUTORES:	3	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MONOGRAFIAS AAOS-SECOT."Fracturas de la rodilla"		
TÍTULO CAPÍTULO:	"Fracturas unicondíleas de fémur"		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 11 hasta 15
EDITORIAL:	Editorial Panamericana.		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2009	ISBN:	978-84-9835-220-7

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Monografías que se editan conjuntamente entre las Sociedades Española y Norteamericana de Cirugía Ortopédica y Traumatología con autores de ambos países.

La obra se distribuye en países de habla española así como en Estados Unidos

LIBRO

AUTORES:	Vaquero Martin J, Saez Martinez D.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA (2º Edición)		
TÍTULO CAPÍTULO:	Fundamentos e indicaciones de la artroscopia		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 251 hasta 259
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2010	ISBN:	978-84-9835-325-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Nueva edición notablemente ampliada del Manual SECOT editado seis años antes, pasando de 82 capítulos a 136 con la participación de más de 200 autores.
Este libro sirve de base para la preparación del examen MIR de nuestra especialidad así como de los concursos nacionales para la obtención de plazas de especialista.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero Martin J, Calvo Haro J.A.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA (2º Edición)		
TÍTULO CAPÍTULO:	Reconstrucción del ligamento cruzado anterior		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 1269 hasta 1274
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2010	ISBN:	978-84-9835-325-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Nueva edición notablemente ampliada del Manual SECOT editado seis años antes, pasando de 82 capítulos a 136 con la participación de más de 200 autores.
Este libro sirve de base para la preparación del examen MIR de nuestra especialidad así como de los concursos nacionales para la obtención de plazas de especialista.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero Martin J, Vidal Fernandez C.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA (2º Edición)		
TÍTULO CAPÍTULO:	Síndrome doloroso femoropatelar		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 1337 hasta 1343
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2010	ISBN:	978-84-9835-325-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Nueva edición notablemente ampliada del Manual SECOT editado seis años antes, pasando de 82 capítulos a 136 con la participación de más de 200 autores.
Este libro sirve de base para la preparación del examen MIR de nuestra especialidad así como de los concursos nacionales para la obtención de plazas de especialista.

LIBRO

AUTORES:	Ripoll de los Cobos P.L, Vaquero Martin J.		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA (2º Edición)		
TÍTULO CAPÍTULO:	Trasplante meniscal		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 1247 hasta 1253
EDITORIAL:	Editorial Panamericana		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2010	ISBN:	978-84-9835-325-9

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Nueva edición notablemente ampliada del Manual SECOT editado seis años antes, pasando de 82 capítulos a 136 con la participación de más de 200 autores.
Este libro sirve de base para la preparación del examen MIR de nuestra especialidad así como de los concursos nacionales para la obtención de plazas de especialista.

LIBRO

AUTORES:	Vaquero J, Calvo JA		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO LIBRO:	ANTERIOR KNEE PAIN AND PATELLAR INSTABILITY		
TÍTULO CAPÍTULO:	The patella thinning osteotomy: a new technique for patellofemoral arthritis		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 463 hasta 468
EDITORIAL:	Springer-Verlag		
CIUDAD:	London	PAÍS:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)
AÑO:	2011	ISBN:	978-0-85729-506-4.

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

El Dr Sanchis-Alfonso, conocido por su especial dedicación a la patología rotuliana, cuenta en este tratado con la colaboración de cirujanos expertos en la patología fémoro-patelar para hacer una obra única tanto por el tema como por su profundidad y extensión. Es la segunda edición ampliada de un libro del mismo autor publicado en español, por Editorial Médica Panamericana.

LIBRO

AUTORES:	De Prado M, Ripoll PL, Golano P, Vaquero J, Spezia F, Mafulli N.		
Nº AUTORES:	6	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO LIBRO:	MINIMALLY INVASIVE SURGERY OF THE FOOT AND ANKLE		
TÍTULO CAPÍTULO:	Minimally invasive Management of dorsiflexion contracture at the metatarsophalangeal joint and plantarflexion contracture at the proximal interphalangeal joint of the fifth toe		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 185 hasta 190
EDITORIAL:	Editorial Springer-Verlag		
CIUDAD:	London	PAÍS:	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (el)
AÑO:	2011	ISBN:	978-1-84996-416-6

INDICIOS DE CALIDAD

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

Este libro explica paso a paso las nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en la cirugía del pie, que progresivamente se van imponiendo en nuestra especialidad. Entre los autores figuran todos los pioneros en este nuevo abordaje quirúrgico.

LIBRO

AUTORES:	Vidan MT, Vaquero J		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO LIBRO:	MONOGRAFIAS AAOS-SECOT. Fracturas Femorales en el anciano		
TÍTULO CAPÍTULO:	Unidades de ortogeriatría: impacto en los resultados en la fractura de cadera en el anciano		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:	MONOGRAFIAS AAOS-SECOT.		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 51 hasta 56
EDITORIAL:	SECOT		
CIUDAD:	Madrid	PAÍS:	España
AÑO:	2013	ISBN:	978-84-695-7272-6

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

LIBRO

AUTORES:	Rojo-Manadte JM, Vaquero Martin J, Capa-Grasa A, Rodriguez-Marauri GE		
Nº AUTORES:	4	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	4
TÍTULO LIBRO:	ATLAS OF ULTRASOUND-GUIDED MUSCULOSKELETAL INJECTIONS		
TÍTULO CAPÍTULO:	Ultra_Minimally Invasive Ultrasound-Guided Carpal Tunnel release		
CLAVE:	Capítulo de Libro		
COLECCIÓN:	Atlas Series		
VOLUMEN:		PÁGINAS:	Desde 186 hasta 198
EDITORIAL:	McGraw-Hill Medical		
CIUDAD:	Nueva York	PAÍS:	Estados Unidos de América (los)
AÑO:	2014	ISBN:	978-0071769679

INDICIOS DE CALIDAD _____

Nº de citas:

Reseñas en revistas científicas especializadas:

Traducciones a otras lenguas (enumerar):

Otros (especificar):

1.A.4. CREACIONES ARTÍSTICAS Y PROFESIONALES

CREACIÓN

AUTORES:	
DESCRIPCIÓN:	
FECHA:	
UBICACIÓN:	

RECONOCIMIENTO Y REPERCUSIÓN

a) Exposición con catálogo Título de la exposición:

Monográfico:

b) Catalogación

c) Premios

Especificar:

d) Publicación

Impacto en la crítica:

e) Otros

Especificar:

PARTICIPACIÓN COMO COMISARIO DE LA EXPOSICIÓN: ☐

1.A.5. CONGRESOS

CONGRESO

TÍTULO:	66 CONGRESSO DELLA SOCIETA ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA.PSEUDOARTROSI.TRAUMATOLOGIA NELL'AMBIENTE DI LAVORO		
AUTORES:	F.Vaquero Gonzalez , J.Vaquero Martin		
TRABAJO:	"Protesis de cadera no cementada.Consideraciones sobre 100 casos."		
ENTIDAD:	SOCIETA ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Roma (Italia)		
F. INICIO:	25/11/1981	F. FIN:	28/11/1981
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	7 CONGRESSO INTERNAZIONALE DI CHIRURGIA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGIA DEI PAESI DEL MEDITERRANEO E DEL MEDIO ORIENTE		
AUTORES:	F.Vaquero Gonzalez, J.Vaquero Martin		
TRABAJO:	"Madreporic uncemented prosthesis of the hip"		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL SOCIETY OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY OF MEDITERRANEAN AND MIDDLE-EAST COUNTRIES		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Roma (Italia)		
F. INICIO:	16/09/1982	F. FIN:	18/09/1982
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	V JOURNEES LYONNAISES DE CHIRURGIE DE LA HANCHE.LE DESCCELLEMENT DES PROTHESES TOTALES DE HANCHE		
AUTORES:	F.Vaquero Gonzalez, J.Vaquero Martin		
TRABAJO:	"Notre experience dans les reprises des protheses totales descellées"		
ENTIDAD:	HOPITAL EDUARD HERRIOT.		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Lyon (Francia)		
F. INICIO:	02/12/1983	F. FIN:	03/12/1983
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	MEETING INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO DE LA PCA DE CADERA		
AUTORES:	J.Vaquero, P.G.Marchetti,R.Binazzi		
TRABAJO:	"Preliminary impressions on PCA cementless total hip arthroplasty."		
ENTIDAD:	STRYKER		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Salzburgo (Austria)		
F. INICIO:	18/05/1985	F. FIN:	18/05/1985
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	THE LUNG IN GROWTH AND AGEING		
AUTORES:	J.Zapatero, J.Vaquero		
TRABAJO:	"Need for determination of a corrector index for ventilatory studies in scoliosis."		
ENTIDAD:	SOCIETE EUROPEEENNE DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE (SEPCR)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	La Haya (Holanda)		
F. INICIO:	24/06/1985	F. FIN:	28/06/1985
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	IL TRATTAMENTO DEI FALLIMENTI DELLE PROTESI D' ANCA		
AUTORES:	F.Vaquero, J.Vaquero		
TRABAJO:	Our experience in non cemented total hip prosthesis removal		
ENTIDAD:	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Bologna (Italia)		
F. INICIO:	15/04/1988	F. FIN:	17/04/1988
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	IL TRATTAMENTO DEI FALLIMENTI DELLE PROTESI D' ANCA		
AUTORES:	F.Vaquero, J.Vaquero		
TRABAJO:	Criteria and indications for revision arthroplasty.		
ENTIDAD:	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Bologna (Italia)		
F. INICIO:	15/04/1988	F. FIN:	17/04/1988
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	JOURNEES DE PRINTEMPS FRANCO-ESPAGNOLES		
AUTORES:	F.Vaquero, J.Atienza, J.Vaquero		
TRABAJO:	Nuestra experiencia en la artroplastia de codo por interposición.Resultados a más de 20 años.		
ENTIDAD:	SOCIETE FRANCAISE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Montpellier (Francia)		
F. INICIO:	12/05/1988	F. FIN:	14/05/1988
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	7 SYMPOSIUM INTERNATIONAL		
AUTORES:	J.Vaquero, A.Muñoz, J.Atienza, J.Barrientos		
TRABAJO:	La degradation du ciment acrylique.		
ENTIDAD:	GROUPE DE RECHERCHE SUR LES BIOMATERIAUX ET LES GREFFES		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Marseille (Francia)		
F. INICIO:	13/06/1991	F. FIN:	15/06/1991
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	60 th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS		
AUTORES:	R. Arriaza Loureda, B.Cantos Meilan, M.del Cerro Gutierrez, J.Vaquero Martin		
TRABAJO:	Morton's neuroma: sonographic diagnosis.		
ENTIDAD:	AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	San Francisco (EE.UU)		
F. INICIO:	18/02/1993	F. FIN:	24/02/1993
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	COMBINED CONGRESS IAA.ISK		
AUTORES:	J.R.Bagó, R.Cugat, M.García, X.Cuscó, J.Vilaró, X.Juan, A.Ruiz-Cotorro, J.C.Monllau, A.Espejo, J.M.Fontaneda, E.Galindo, C.Merchan, J.J.Rey, J.R.Valenti, J.Vaquero, M.Zabala		
TRABAJO:	Degenerative ruptures of the menisci: a multicentric study.		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL ARTHROSCOPIC ASSOCIATION		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Copenhagen (Dinamarca)		
F. INICIO:	25/06/1993	F. FIN:	30/06/1993
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	61 th ANNUAL MEETING OF AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS		
AUTORES:	J.Vaquero, R.Arriaza, J.Baselga, F.Buendia.		
TRABAJO:	The Broström procedure for chronic lateral ankle instability in athletes.		
ENTIDAD:	AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	New Orleans (EE.UU)		
F. INICIO:	24/02/1994	F. FIN:	01/03/1994
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	JOURNEES MONTPELLIERAINES DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE.HOMMAGE AU PROFFESSEUR JACQUES VIDAL		
AUTORES:	F.Vaquero, Dr J.Vaquero		
TRABAJO:	Evolution des cotyles vissés a plus de 10 ans.		
ENTIDAD:	HOPITAL SAINT-CHARLES		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Montpellier (Francia)		
F. INICIO:	02/06/1994	F. FIN:	04/06/1994
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	UNIVERSITE D'ÉTÉ		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Les revêtements, poreux: résultats cliniques a long terme.		
ENTIDAD:	HOPITAUX DE SAINT ETIENNE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Paris (Francia)		
F. INICIO:	24/09/2001	F. FIN:	27/09/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	CURRENT AND FUTURE TRENDS IN TOAL IP AND KNEE ARTHROPLASTY.		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Distal fixation in prous coated stems. Densitometric and clinical observations.		
ENTIDAD:	CLINIQUE DU LAC ET D' ARGONAY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Montecarlo (Mónaco)		
F. INICIO:	30/10/2001	F. FIN:	02/11/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXVIII CONGRESO ARGENTINO Y II CONGRESO ITALO-ARGENTINO-BRASILEÑO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA		
AUTORES:	A.Villa, M.Villanueva, A.Rios, H.Fahandez, N.Escudero, J.Vaquero		
TRABAJO:	La fractura coronal unicondílea de la extremidad distal del fémur. Nuestra experiencia.		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/12/2001	F. FIN:	06/12/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXVIII CONGRESO ARGENTINO Y II CONGRESO ITALO-ARGENTINO-BRASILEÑO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA		
AUTORES:	H.Fahandez, A.Rios, A.Villa, N.Escudero, J.Vaquero		
TRABAJO:	Alteraciones del núcleo de polietileno en artroplastia total de rodilla. Nuestra experiencia.		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/12/2001	F. FIN:	06/12/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXVIII CONGRESO ARGENTINO Y II CONGRESO ITALO-ARGENTINO-BRASILEÑO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA		
AUTORES:	A.Rios, A.Villa, H.Fahandez, N.Escudero, J.Vaquero		
TRABAJO:	Tratamiento de la lesión ligamentosa compleja de la rodilla		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/12/2001	F. FIN:	06/12/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXVIII CONGRESO ARGENTINO Y II CONGRESO ITALO-ARGENTINO-BRASILEÑO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA		
AUTORES:	O. Riquelme, F. López-Mombiela, M. Jimeno, J.Vaquero		
TRABAJO:	Efecto térmico del fresado endomedular. Estudio experimental en cerdos mini-pig. Resultados preliminares.		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/12/2001	F. FIN:	06/12/2001
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	SIMPOSIO "ARTROSIS, DE LA INVESTIGACIÓN A LA CLINICA"		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Papel de la artroscopia en la artrosis de rodilla		
ENTIDAD:	PFIZER		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Viena (Austria)		
F. INICIO:	11/04/2002	F. FIN:	14/04/2002
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	ACTUALIZACION EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTROSIS		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Actualizacion en el tratamiento de la artrosis. Evaluación de los distintos abordajes terapéuticos.		
ENTIDAD:	Congreso		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Ámsterdam (Países Bajos)		
F. INICIO:	03/04/2003	F. FIN:	06/04/2003
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	AVANCES EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA IV		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Prótesis porosa AML: resultados a más de 10 años.		
ENTIDAD:	DEPUY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	18/11/2003	F. FIN:	19/11/2003
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	AVANCES EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA IV		
AUTORES:	C. Vidal, J. Vaquero, C. de José		
TRABAJO:	¿Es la desfuncionalización un problema? Estudio densitométrico.		
ENTIDAD:	DEPUY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	18/11/2003	F. FIN:	19/11/2003
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	AVANCES EN CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA IV		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Estudio de las presiones fémoro-patelares.		
ENTIDAD:	DEPUY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	18/11/2003	F. FIN:	19/11/2003
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	I CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Implante meniscal de colágeno		
ENTIDAD:	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Viña del Mar (Chile)		
F. INICIO:	18/03/2004	F. FIN:	20/03/2004
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	I CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Trasplantes meniscales ¿es una real alternativa?		
ENTIDAD:	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Viña del Mar (Chile)		
F. INICIO:	18/03/2004	F. FIN:	20/03/2004
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	I CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Artrosis fémoro-patelar		
ENTIDAD:	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ARTROSCOPIA Y TRAUMATOLOGIA DEPORTIVA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Viña del Mar (Chile)		
F. INICIO:	18/03/2004	F. FIN:	20/03/2004
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	KNEE INTERNATIONAL WORKSHOP IN ARGENTINA. RODILLA DEGENERATIVA		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Limitaciones de la mosaicoplastia. Causas de fracaso.		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL SOCIETY OF ARTHROSCOPY, KNEE AND SPORTS MEDICINE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/04/2005	F. FIN:	04/06/2005
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	KNEE INTERNATIONAL WORKSHOP IN ARGENTINA. RODILLA DEGENERATIVA.		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Osteotomía Patelar.		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL SOCIETY OF ARTHROSCOPY, KNEE AND SPORTS MEDICINE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/06/2005	F. FIN:	04/06/2005
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	KNEE INTERNATIONAL WORKSHOP IN ARGENTINA. RODILLA DEGENERATIVA.		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	Implante menscal de colágeno.		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL SOCIETY OF ARTHROSCOPY, KNEE AND SPORTS MEDICINE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/06/2005	F. FIN:	04/06/2005
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	KNEE INTERNATIONAL WORKSHOP IN ARGENTINA. RODILLA DEGENERATIVA		
AUTORES:	J.Vaquero		
TRABAJO:	Trasplante meniscal homólogo.		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL SOCIETY OF ARTHROSCOPY, KNEE AND SPORTS MEDICINE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	02/06/2005	F. FIN:	04/06/2005
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	20th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE SHOULDER AND ELBOW		
AUTORES:	A. Ortiz, D. López-Capape, J. Vaquero, M. Torres, F. Chana.,F. Corella		
TRABAJO:	"Surgical treatment of acromioclavicular dislocations with the Phemister technique: Long Term Results."		
ENTIDAD:	EUROPEAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE SHOULDER AND ELBOW		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Atenas (Grecia)		
F. INICIO:	20/09/2006	F. FIN:	23/09/2006
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS.		
AUTORES:	F. Chana Rodriguez, MC Guisasola Zulueta, J. de las Heras Sanchez, J. Vaquero Martin.		
TRABAJO:	"Heat Shock proteins for the diagnosis of infected total knee arthroplasty".		
ENTIDAD:	AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS.		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	San Francisco (U.S.A)		
F. INICIO:	14/02/2007	F. FIN:	18/02/2007
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	CURSO AO AVANZADO DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR.		
AUTORES:	J. Vaquero, P. Cano		
TRABAJO:	"Estudio multicéntrico randomizado. Metodología del estudio PFNA/Gamma3".		
ENTIDAD:	ASSOCIATION POUR L' OSTEOSYNTHESE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Davos (Suiza)		
F. INICIO:	14/03/2007	F. FIN:	16/03/2007
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	INTERNATIONAL TRAUMA SYMPOSIUM.		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	"Lower extremity".		
ENTIDAD:	STRYKER COMPANY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	San Petersburg (Rusia)		
F. INICIO:	26/04/2007	F. FIN:	27/04/2007
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	LATIN AMERICAN FORUM 2007		
AUTORES:	J. Vaquero		
TRABAJO:	"Properties of cements- what is really important?"		
ENTIDAD:	SPANISH BOARD OF SURGEONS/LATIN AMERICAN FORUM		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Miami (U.S.A.)		
F. INICIO:	22/06/2007	F. FIN:	23/06/2007
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	10TH EFORT CONGRESS.		
AUTORES:	J. Abellán, A. Cubillo, S. López-Valverde, J. Vaquero, J. González López.		
TRABAJO:	"Treatment of anterior cruciate ligament injuries in skeletally immature patients".		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Viena (Austria)		
F. INICIO:	03/06/2009	F. FIN:	06/06/2009
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	11 TH EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Vaquero, J		
TRABAJO:	"Fast track in hip fracture"		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	MADRID (ESPAÑA)		
F. INICIO:	02/06/2010	F. FIN:	05/06/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE HAND (ASSH)		
AUTORES:	Corella F, Del Cerro M, Larrainzar R, Vaquero J.		
TRABAJO:	"FIRST" Arthroscopic ligamentoplasty technique for scapholunate instability"		
ENTIDAD:	AMERICAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE HAND		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Las Vegas (U.S.A)		
F. INICIO:	08/09/2010	F. FIN:	08/09/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	PALACADEMY INTERACTIVE TRAINING SESSIONS FOR ORTHOPAEDIC SURGEONS: HIP ARTHROPLASTY.		
AUTORES:	J. Vaquero Martin.		
TRABAJO:	"History of total hip arthroplasty".		
ENTIDAD:	PALACADEMY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Werheim (Alemania)		
F. INICIO:	16/09/2010	F. FIN:	17/09/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	PALACADEMY INTERACTIVE TRAINING SESSIONS FOR ORTHOPAEDIC SURGEONS: HIP ARTHROPLASTY.		
AUTORES:	J. Vaquero Martin		
TRABAJO:	"Preoperative planning"		
ENTIDAD:	PALACADEMY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Werheim (Alemania)		
F. INICIO:	16/09/2010	F. FIN:	17/09/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	9th WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL CARTILAGE REPAIR SOCIETY.		
AUTORES:	Stanish WD, Restrepo A, McDonald P, Mohtadi N, Marks P, Malo M, Mc Cormack R, Desnoyers J, Pelet S, López-Oliva F, Vaquero J, Macule F, Buschmann MD, Shive MS.		
TRABAJO:	"A randomized multicenter clinical trial comparing BST-CarGel to microfracture in repair of focal articular cartilage lesions on the femoral condyle. Interim results from 41 patients"		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL CARTILAGE REPAIR SOCIETY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Sitges, Barcelona (España)		
F. INICIO:	26/09/2010	F. FIN:	29/09/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE HOMBRO Y CODO (SLAHOC).		
AUTORES:	Pérez-Mañanes R, Muñoz Jimenez A, Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"Resultados a 10 años de seguimiento de la hemiartroplastia de hombro en el tratamiento de las fracturas del húmero proximal"		
ENTIDAD:	SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE HOMBRO Y CODO		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Cartagena de Indias (Colombia)		
F. INICIO:	29/09/2010	F. FIN:	01/10/2010
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	56° CONGRESO DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Bravo Aguilar C, Vaquero Martin J, Muñoz Jimenez A, Hernández Trillos PM.		
TRABAJO:	"Revisión sistematica del tratamiento quirúrgico de las fracturas intrarticulares del extremo distal del húmero."		
ENTIDAD:	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Cartagena de Indias (Colombia)		
F. INICIO:	11/05/2011	F. FIN:	14/05/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	86° CONGRES DE LA SOCIETE FRANCAISE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE (SOFOT).		
AUTORES:	Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"Orthogéritrie: Mythe ou réalité".		
ENTIDAD:	SOCIETE FRANCAISE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Paris (Francia)		
F. INICIO:	07/11/2011	F. FIN:	11/11/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	48° CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA.		
AUTORES:	Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"La técnica de Cup-Cage en los rescates acetabulares".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	27/11/2011	F. FIN:	01/12/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	48° CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"Trasplante de menisco".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	27/11/2011	F. FIN:	01/12/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	48° CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"La formación de residentes en Europa".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	27/11/2011	F. FIN:	01/12/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	48° CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Vaquero Martin J.		
TRABAJO:	"Cementación de los componentes en PTR. ¿Cuál es la mejor técnica?".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	27/11/2011	F. FIN:	01/12/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	48º CONGRESO ARGENTINO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA.		
AUTORES:	Vaquero Martin		
TRABAJO:	"Trauma. Organización del tratamiento en España".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	27/11/2011	F. FIN:	01/12/2011
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	MASTERCLASS IN KNEES. IMUKA 2012 CONFERENCE		
AUTORES:	Vaquero, J		
TRABAJO:	Patello-Femoral Osteotomies		
ENTIDAD:	INTERNATIONAL MEETING KNEE ARTHROSCOPY IMUKA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	MAASTRICHT, HOLANDA		
F. INICIO:	28/03/2012	F. FIN:	30/03/2012
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	2º RESEARCH FORUM		
AUTORES:	Vaquero J, Perez-Mañanes R		
TRABAJO:	Improving cementation in TKR		
ENTIDAD:	SMITH AND NEPHEW		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Lovaina, Bélgica		
F. INICIO:	20/11/2012	F. FIN:	21/11/2012
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1st EUROPEAN CONGRESS ON THE DEVELOPMENT AND DEFINITION OF A RECONSTRUCTION LADDER FOR THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL CONDITIONS USING REGENERATIVE APPROACHES		
AUTORES:	Javier Vaquero		
TRABAJO:	Diferencias in bone marrow aspirates and its use in femoral head osteonecrosis		
ENTIDAD:	EUROPEAN SOCIETY OF TISSUE REGENERATION IN ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Milan (Italia)		
F. INICIO:	14/02/2013	F. FIN:	16/02/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	14th EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Chana F, Rojo Manaute JM, Rios Luna A, Sobron B, Benito F, Vaquero J, Villanueva Martinez M		
TRABAJO:	Conversion of arthrodesis to total hip arthroplasty: complications, results and prognostic factors of 21 consecutive cases		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Estambul, Turquía		
F. INICIO:	05/06/2013	F. FIN:	08/06/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	14th EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Rojo Manaute JM, Capa-Grasa A, Villanueva M, Chana F, Rodriguez-Marauri G, Vaquero J, de las Heras J.		
TRABAJO:	Minimally invasive one millimeter approach ultrasound guided carpal tunnel release: Anatomic study.		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	ESTAMBUL (TURQUIA)		
F. INICIO:	05/06/2013	F. FIN:	08/06/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	14th EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Rojo Manaute JM, Capa-Grasa A, Villanueva M, Rodriguez-Marauri G, Chana F, Vaquero J, de las Heras J.		
TRABAJO:	Minimally invasive one milimeter approach ultrasound guided carpal tunnel release: External pilot study		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	ESTAMBUL (TURQUIA)		
F. INICIO:	05/06/2013	F. FIN:	08/06/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XIX CONGRESO JUBILAR DE LA ASOPCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA CADERA Y RODILLA		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Como optimizar la cementación en las prótesis de rodilla		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA CADERA Y RODILLA (A.C.A.R.O.)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	05/09/2013	F. FIN:	06/09/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XIX CONGRESO JUBILAR DE LA ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA CADERA Y RODILLA		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Artrosis fémoro-patelar y su tratamiento		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LA CADERA Y RODILLA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Buenos Aires (Argentina)		
F. INICIO:	05/09/2013	F. FIN:	06/09/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXIII CONGRESSO NACIONAL DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	La rótula en la revisión de la PTR		
ENTIDAD:	SOCIEDAD PORTUGUESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SPOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Algarve (Portugal)		
F. INICIO:	31/10/2013	F. FIN:	02/11/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	XXXIII CONGRESSO NACIONAL DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	El uso de metal trabecular en la revisión de las PTR		
ENTIDAD:	SOCIEDAD PORTUGUESA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SPOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	ALGARVE (PORTUGAL)		
F. INICIO:	31/10/2013	F. FIN:	02/11/2013
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	15th EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Sanz Ruiz P, Paz E, Abenojar J, del Real JC, Forriol F, Vaquero J		
TRABAJO:	Are Mechanical properties of Bone Cement Influenced by molecular weight of the Antibiotics Added?"		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Londres (Reino Unido)		
F. INICIO:	04/06/2014	F. FIN:	06/06/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	15th EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Cubilo A, Lopez-Valverde S, Vaquero J, González López J.		
TRABAJO:	Treatment of anterior cruciate ligament injuries in skeletally immature patients		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Póster		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Londres (Reino Unido)		
F. INICIO:	04/06/2014	F. FIN:	06/06/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	INTERNATIONAL HIP ARTHROPLASTY MEETING		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Solutions for the elderly patients. Case Study		
ENTIDAD:	BIOMET		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Roma (Italia)		
F. INICIO:	17/09/2014	F. FIN:	20/09/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1º CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Impacto de la ortogeriatría en el tratamiento de las fracturas de cadera		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE PORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (AAOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1º CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	"¿Cuál es la mejor fuente para obtener células mesenquimales de médula ósea?"		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE PORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (AAOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1º CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	¿Que hacer con la rótula en las PTR?		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE PORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (AAOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1º CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Plantillas personalizadas en la ATR ¿Qué aportan?		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE PORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (AAOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	1º CONGRESO IBERO-LATINOAMERICANO		
AUTORES:	Vaquero J		
TRABAJO:	Como mejorar la cementación en la PTR		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (AAOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES (ARGENTINA)		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	PRIMER CONGRESO IBERO- LATINOAMERICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Javier Vaquero		
TRABAJO:	Impacto de la ortogeriatría en el tratamiento de las fracturas de cadera		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES. ARGENTINA		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	PRIMER CONGRESO IBERO- LATINOAMERICANO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
AUTORES:	Javier Vaquero		
TRABAJO:	"Plantillas personalizadas en la ATR ¿Qué aportan?"		
ENTIDAD:	ASOCIACION ARGENTINA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BUENOS AIRES.ARGENTINA		
F. INICIO:	07/12/2014	F. FIN:	10/12/2014
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONGRESO

TÍTULO:	16TH EFORT CONGRESS		
AUTORES:	Guisasola MC,Alonso Polo MB,Rodriguez de Gortazar A,Perez M,Forriol F,Vaquero J		
TRABAJO:	Inflammatory biomarkers in Knee disorders		
ENTIDAD:	EUROPEAN FEDERATION OF ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia		
LUGAR CELEBRACIÓN:	PRAGA (REPUBLICA CHECA)		
F. INICIO:	27/05/2015	F. FIN:	29/05/2015
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

1.A.6. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS**CONFERENCIA O SEMINARIO**

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Fiabilidad diagnóstica"		
ENTIDAD:	Asociación Española de artroscopia		
DENOMINACIÓN:	III CURSO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Barcelona, España		
AÑO:	1984		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero,Dr. J.L. Martinez		
TÍTULO:	"La irrigación en artroscopia "		
ENTIDAD:	Asociación Española de artroscopia		
DENOMINACIÓN:	IV CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	San Sebastian, España		
AÑO:	1985		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero,Dr. E. Medina		
TÍTULO:	"Artrolisis artroscópica de rodilla"		
ENTIDAD:	Asociación Española de artroscopia		
DENOMINACIÓN:	VII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Badajoz, España		
AÑO:	1988		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero,Dr. R. Arriaza		
TÍTULO:	"Fijación de los fragmentos osteocondrales por via artroscópica con agujas de polidioxonona (Orthosorb)"		
ENTIDAD:	Asociación Española de artroscopia		
DENOMINACIÓN:	VIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Gijón, España		
AÑO:	1989		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero ,Dr. F. Forriol		
TÍTULO:	" Anatomía artroscópica de la articulación de la rodilla"		
ENTIDAD:	Sociedad Anatómica Española		
DENOMINACIÓN:	XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Cordoba, España		
AÑO:	1990		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero,Dr. G. Casares,Dr. M. Vazquez- Piñeiro		
TÍTULO:	"Artroscopia de la articulación temporomadibular"		
ENTIDAD:	Asociación Española de artroscopia		
DENOMINACIÓN:	IX CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Vitoria, España		
AÑO:	1990		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero, Dr. L. Ripoll, Dr. A. del Corral		
TÍTULO:	"Curso básico de patología de la rodilla"		
ENTIDAD:	Asociación Española de Artroscopia		
DENOMINACIÓN:	XI CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Marbella, España		
AÑO:	1993		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Que ha pasado con los cotilos roscados 10 años despues: Técnica quirúrgica"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de cirugía ortopédica y traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SECOT		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Zaragoza, España		
AÑO:	1994		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Investigación clínica en cirugía ortopédica y traumatología"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de cirugía ortopédica y traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA SECOT. REUNION DEL GRUPO DE INVESTIGACION EN CIRUGIA ORTOPEDICA (GICO)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Sevilla, España		
AÑO:	1995		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Osteocondritis disecante de rodilla"		
ENTIDAD:	Asociación Española de Artroscopia		
DENOMINACIÓN:	XIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA.(Curso de Artroscopia de muñeca).		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	La Coruña, España		
AÑO:	1995		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	J. Vaquero Martin		
TÍTULO:	"Cirugía Artroscópica de Hombro"		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA		
DENOMINACIÓN:	XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SER		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Zaragoza		
AÑO:	1996		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Principios generales de la fijación de las prótesis de cadera"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
DENOMINACIÓN:	CURSO BASICO DE LA FUNDACION SECOT."CIENCIAS BASICAS APLICADAS A LA CIRUGIA ORTOPEDICA"		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Pamplona, España		
AÑO:	1999		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Historia natural de las roturas del ligamento cruzado anterior"		
ENTIDAD:	ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
DENOMINACIÓN:	XVII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	LAS PALMAS, ESPAÑA		
AÑO:	1999		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	" Tratamiento de la inestabilidad crónica del tobillo en el deportista"		
ENTIDAD:	Asociación Española de Cirugía del Pie		
DENOMINACIÓN:	CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE MEDICINA Y CIRUGIA DEL PIE. REUNION HISPANO- JAPONESA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Salamanca, España		
AÑO:	2000		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Tratamiento de la artrosis femoro-patelar en el año 2000. Osteotomía de adelgazamiento de rótula"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT)		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Madrid, España		
AÑO:	2000		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Traplante meniscal"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Traumatología de Deporte		
DENOMINACIÓN:	V CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRAUMATOLOGIA DEL DEPORTE		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Sevilla, España		
AÑO:	2002		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	"Trasplante meniscal: resultados y complicaciones"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXX CONGRESO NACIONAL SECOT. "Sutura , trasplante y terapias coconservadoras del menisco"		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Tenerife, España		
AÑO:	2003		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	" Limites de la sutura meniscal"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXX CONGRESO NACIONAL SECOT. " Sutura, trasplante y terapias conservadoras del menisco"		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Tenerife, España		
AÑO:	2003		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Sutura en zona avascular"		
ENTIDAD:	ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
DENOMINACIÓN:	XXII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	MARBELLA, ESPAÑA		
AÑO:	2004		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Nuevas perspectivas en la fijación proximal del LCA"		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA DE RODILLA		
DENOMINACIÓN:	25 CONGRESO NACIONAL DE LA SEROD		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	SALAMANCA, ESPAÑA		
AÑO:	2006		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Dr. J. Vaquero		
TÍTULO:	" Técnicas de reparación del ligamento cruzado anterior"		
ENTIDAD:	Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
DENOMINACIÓN:	XXXIV CONGRESO NACIONAL SECOT		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	Madrid, España		
AÑO:	2007		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Cultivos celulares y células madre"		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA DE RODILLA		
DENOMINACIÓN:	27 CONGRESO NACIONAL DE LA SEROD		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	SALAMANCA, ESPAÑA		
AÑO:	2008		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Hospital register and impact of a multidisciplinary approach"		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
DENOMINACIÓN:	46 CONGRESO NACIONAL SECOT		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	BARCELONA, ESPAÑA		
AÑO:	2009		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	"Dolor fémoro-patelar en el adulto joven. Etiología y tratamiento artroscópico".		
ENTIDAD:	ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
DENOMINACIÓN:	XXVIII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	GRANADA, ESPAÑA		
AÑO:	2010		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Javier Vaquero		
TÍTULO:	Papel de la artroscopia en la patología rotuliana		
ENTIDAD:	ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
DENOMINACIÓN:	XXX CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	VALENCIA, ESPAÑA.		
AÑO:	2012		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Vaquero Martin J		
TÍTULO:	Aplicación de las células mesenquimales pluripotenciales en Cirugía ortopédica		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS		
DENOMINACIÓN:	XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIONES QUIRURGICAS		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	MADRID		
AÑO:	2013		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

CONFERENCIA O SEMINARIO

AUTORES:	Vaquero Martin J		
TÍTULO:	Can we predict non-unions?		
ENTIDAD:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
DENOMINACIÓN:	SYMPOSIUM ESTROT		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Ponencia invitada		
LUGAR CELEBRACIÓN:	MADRID		
AÑO:	2014		
PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):			
VOLUMEN:		PÁGINAS:	

1.A.7. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

A- OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS

- EDITORIALES:

1- REVISTA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA (Rev. Ortop. Traum.)

Dr. J. Vaquero

"Cirugía abierta o percutánea del hallux valgus: ¿la historia se repite?"

Vol. 47, pág. 389, 2003.

2- INJURY- INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED (Injury)

"The Spanish health care system: Issues and challenges.

Vol 43 (Suppl 2), pág. S1-2, 2012.

3- REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA (Rev. Esp. Cir. Ortop. Traum.)

Dr. J. Vaquero

"Indexación en Medline/PubMed"

Vol. 57, pág. 5, 2013.

- CARTAS AL EDITOR:

1- INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS: LETTERS TO THE EDITOR (Int. Orthop)

Dr. J. Vaquero

"J. Vaquero and R. Arriaza: The patella thinning osteotomy. Author's replay".

Vol. 17, pág. 2005, 1993

2- REVISTA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA (Rev. Ortop. Traum)

Dr. C. Vidal y Dr. J. Vaquero

"Tomodensitometria en prótesis porosas de cadera"

Vol. 56, pág 411, 2008

B- PREMIOS

B1: PREMIOS EN INVESTIGACION

1- Premio Nacional de Investigación de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, al trabajo: "El uso del cemento óseo (polimetil-metacrilato) en la fijación de las artroplastias. Estudio experimental." (1986).

2- Premio Nacional de Investigación Básica de la Sociedad Española de Ortopedia y Traumatología, al trabajo: "Estudio experimental de las presiones femoro-patelares tras la osteotomía de adelgazamiento de rótula." (1990).

3- Premio Nacional de Investigación Básica de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, al trabajo: "Influencia de la técnica de cementación sobre la calidad del manto de cemento en la artroplastia de rodilla. Estudio experimental sobre modelo sintético". (2010)

B2: PREMIOS A TRABAJOS PRESENTADOS O PUBLICADOS

1- Segundo premio de la Fundación MAPFRE al trabajo "Papel de la TC en los síndromes lumbálgicos post-operatorios." (1985).

2- Accesit a la mejor comunicación en el V Congreso Europeo de Medicina del Deporte-Barcelona, 7-10 Diciembre 1988- con el trabajo "Lesiones de las articulaciones carpo-metacarpianas en el karate."

3- Segundo Premio a la mejor comunicación presentada al VI Symposium Internacional de La

Fraternidad sobre "Lesiones Traumáticas de miembro superior" con el trabajo "Lesiones infrecuentes del carpo." (1990).

4- Premio Nacional de Investigación Clínica de la Sociedad Española de Ortopedia y Traumatología, al trabajo: "Remodelación ósea del fémur tras prótesis total de cadera. Estudio tomodensitométrico." (1994).

5- Premio de la Asociación Española de Artroscopia a la mejor publicación anual por el trabajo "Irrigación en artroscopia" (1994).

6- Premio de la Asociación Española de Artroscopia a la mejor publicación anual por el trabajo "Anatomía artroscópica y funcional del compartimento externo" (1995).

7- Premio Ortoimplant en Patología de la Rodilla al mejor trabajo científico por el estudio titulado "Efecto de la inmovilización y la descarga sobre la sutura de la zona avascular del menisco" (2000).

8- Premio de la Asociación Española de Artroscopia a la mejor comunicación libre presentada por un residente al XVIII Congreso Anual por el trabajo titulado "Ventajas del terrajado en la fijación con tornillos biodegradables en las plastias Hueso-Tendón-Hueso" (2000).

9- Premio Ortoimplant en Patología de la Rodilla al mejor trabajo científico por el estudio titulado "Resultado del tratamiento de las luxaciones traumáticas de rodilla" (2001)

10- Premio Fundación SECOT-MENARINI por el trabajo "Rodilla flotante post-traumática. A propósito de 21 casos" (2002)

11- Premio de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD) al mejor trabajo publicado en su página web. (2003)

12- Premio a la mejor comunicación oral sobre condroprotección del 41 Congreso Nacional SECOT por el trabajo "Papel de los receptores opioides en el cultivo celular in vitro de condrocitos". (2004)

13- V Premio Invescot a la mejor comunicación poster del congreso nacional por el trabajo "Proteínas de choque térmico en las prótesis totales de rodilla infectadas" (2005)

14- 1º Premio del CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS DE RESIDENTES EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA al Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. (2006)

15- Accésit a los PREMIOS PRM del Colegio de Médicos de Madrid en su modalidad de Casos Clínicos por el trabajo "A propósito de un caso de analgesia hereditaria al dolor" (2007).

16- Premio Anual 2008 de la FUNDACIÓN MAPFRE al desarrollo de la Traumatología aplicada- (2009)

17- Premio FUNDACIÓN SECOT al mejor trabajo publicado en la Revista de Ortopedia y Traumatología publicado en 2008. (2009)

18- Primer Premio SOMACOT al mejor póster electrónico "Patrones de inestabilidad y luxación de PTR. A propósito de seis casos." (2010)

19- Primer Premio SOMACOT al mejor póster electrónico "Estudio radiológico de la anatomía proximal del fémur. Aplicaciones en artroplastias de cadera de recubrimiento." (2010)

20- Premio de la American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) al mejor video educativo presentado en su congreso anual (2013) con el tema "Stoppa approach for removal of the intrapelvic cup for acetabular revision".

1.B. CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

1.B.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Estudio en cultivo de osteoblastos humanos del genotipo del receptor de la Vit. D y de la producción de citoquinas como respuesta a difosfonatos (alendronato) en la osteoporosis
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Comunidad de Madrid
CANTIDAD FINANCIADA (€):	3000
REFERENCIA DEL PROYECTO:	08.6/0034.2/1998
TIPO CONVOCATORIA:	CC.AA.
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Hospital Universitario La Paz
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Luis Carreño Perez
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Recogida de muestras quirúrgicas, valoración de resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Estudio de las proteínas de choque termico en los pacientes polifracturados
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de Investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	15
REFERENCIA DEL PROYECTO:	1/2007
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Francisco Chana Rodriguez
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Diseño del estudio y análisis de los resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Estudio "Proximal Femoral Nail Antirotation (PFNA) versus Gamma Nail 3 for intramedullary nailing of unstable trochanteric fractures. Multicenter randomized controlled trial"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Synthex iberica
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	3100N7-210WW
TIPO CONVOCATORIA:	Estudio multicéntrico internacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Javier Vaquero Martín
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Reclutamiento de pacientes, intervencion quirúrgica, valoración de resultados y seguimiento clínico
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador principal
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	A Randomized, comparative multicenter clinical Trial Evaluating BST-CarGel and Microfracture repair of focal articular cartilage lesions on the femoral condyle
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	BioSyntech Canada Inc
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	1/2007
TIPO CONVOCATORIA:	Estudio multicéntrico Internacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General universitario Gregorio marañon
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Javier Vaquero martin
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Reclutamiento de pacientes, intervención quirúrgica y seguimiento
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador principal
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Apertura de la polea A1 asistida por ultrasonidos: desarrollo de una nueva metodología en cirugía ambulatoria de la mano
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	16/2008
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. José Manuel Rojo Matute
Nº INVESTIGADORES:	3
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Planificación y diseño experimental, análisis de resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Presencia de células madre en médula ósea. Estudio comparativo entre cresta iliaca, metáfisis distal de fémur y metáfisis proximal de tibia
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de Investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	11/2009
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Javier Vaquero Martín
Nº INVESTIGADORES:	3
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Planificación y diseño experimental, análisis de resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador principal
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Proyecto experimental de la influencia de distintos antibióticos en las características mecánicas, biológicas y microciológicas del cemento óseo
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de Investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	1/2010
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dr. Javier Vaquero Martin
Nº INVESTIGADORES:	5
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Planificación y diseños experimental, análisis de resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador principal
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Biomarcadores pronósticos en suero y liquido synovial en pacientes con rotura de ligameto cruzado anterior de rodilla
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de Investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	4/2011
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Dra. M. Concepción Guisasola Zuloeta
Nº INVESTIGADORES:	3
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Planificación y diseño experimental, toma de muestras y análisis de resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Estudio de seguimiento para evaluar los efectos a largo plazo del BST-CarGel y la microfractura en la reparación de lesiones focales del cartílago articular de cóndilo femoral.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Piramal Healthcare Canada LTD
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	CG-CIP-04
TIPO CONVOCATORIA:	Estudio multicéntrico internacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital general Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Javier Vaquero Martín
Nº INVESTIGADORES:	2
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Biopsia de las lesiones tratadas y estudio de los resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador principal
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Cuantificación de las células madre mesenquimales autólogas infundidas en el tratamiento de pacientes diagnosticados de necrosis avascular de la cabeza del fémur.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación MAPFRE (Beca de Investigación)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	11/2013
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	David Serrano Simonneau
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Diseño del proyecto y
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	METALOPROTEINASAS Y SUS INHIBIDORES EN LA DEGENERACION ARTICULAR DE LA RODILLA
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III (FIS)
CANTIDAD FINANCIADA (€):	47
REFERENCIA DEL PROYECTO:	PI13/01871
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid Universidad San Pablo CEU de Madrid
DURACIÓN:	Desde: 01/11/2013 Hasta: 01/05/2016 N° total de meses: 72
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Concepción Guisasola Zulueta
Nº INVESTIGADORES:	5
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Diseño experimental Recogida de muestras Análisis crítico de los resultados Redacción del trabajo y difusión
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Utilización de la membrana amniótica en la reparación de las lesiones condrales.
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Bioiberica
CANTIDAD FINANCIADA (€):	12
REFERENCIA DEL PROYECTO:	Beca de Investigación Hyalgan 2009
TIPO CONVOCATORIA:	Nacional
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Laboratorio experimental FREMAP Majadahonda (Prof Forriol) y Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
DURACIÓN:	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Diego Garcia Rodriguez
Nº INVESTIGADORES:	4
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Cirugia de los animales de experimentación e interpretación de los resultados
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO / CONTRATO

TÍTULO:	Estándares de uso adecuado de tecnologías sanitarias (Método RAND)"
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Proyecto de investigación
ENTIDAD FINANCIADORA:	Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
REFERENCIA DEL PROYECTO:	AETSA 2006730
TIPO CONVOCATORIA:	CC.AA.
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía y especialistas españoles en Cirugía Ortopédica y Traumatología
DURACIÓN:	Desde: 01/01/2006 Hasta: 31/12/2007 N° total de meses: 24
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Juan Máximo Molina Linde
Nº INVESTIGADORES:	18
APORTACIÓN SOLICITANTE:	Elaboración del cuestionario reunión con los panelistas y elaboración de las conclusiones
GRADO RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

1.B.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- Informe como Supervisor del proceso de evaluación técnica (TEP) del proyecto AENOR I+D+I 068/1580:"Nuevo sistema para reparación del Hallux Valgus y diseño de placas conformadas anatómicas de osteosíntesis para miembro superior" de acuerdo con el Acuerdo Marco de colaboración suscrito entre AENOR y la Universidad Complutense de Madrid.

1.C. CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS**1.C.1. PATENTES Y PRODUCTOS CON REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL****PATENTES Y PRODUCTOS**

INVENTORES:			
TÍTULO:			
DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS:			
PAÍS DE PRIORIDAD:			
Nº DE PATENTE:		FECHA:	
TIPO PROTECCIÓN PATENTE:			
ENTIDAD TITULAR:			
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:			
EMPRESA(S) QUE LA ESTÁ(N) EXPLOTANDO o en las que existe un contrato de cesión o licencia:			

1.C.2. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO.

1. A Phase 2/3, multicenter, double-blinded, randomized, controlled study of Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein-2 (rh BMP-2)/ Calcium Phosphate Matrix (CMP) in closed diaphyseal tibial fractures.

2. Ensayo clínico de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de Condroitin sulfato e hidrocloreto de glucosamina frente a Celecoxib en pacientes afectados de artrosis de rodilla.

Colaboración con entidades públicas:

Miembro del Comité de Expertos nombrado por el Ministerio de Sanidad y Consumo en 2007 como representante de la Comunidad Autónoma de Madrid para desarrollar el proyecto de Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CSUR) en Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Miembro del Comité Asesor del Plan Estratégico 2011-2015 de esta especialidad en la Comunidad de Madrid.

1.C.3. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS

1.D. MOVILIDAD DEL PROFESORADO

1.D.1. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN (En especial las financiadas mediante programas competitivos)

ESTANCIA

INSTITUCIÓN:	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
CENTRO:	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
LOCALIDAD:	Bolonia
PAÍS:	Italia
DURACIÓN:	
	Desde: 01/01/1985 Hasta: 31/05/1985
PROGRAMA:	Becas de estudios doctorales del Real Colegio Mayor de San Clemente de los Españoles
ENT. FINANCIADORA:	Fundación Cardenal Alborno.
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
OBJETIVO ESTANCIA:	Investigación sobre artroplastias de cadera no cementadas. Elaboración de la Tesis Doctoral
CARÁCTER ESTANCIA:	Predoctoral

ESTANCIA

INSTITUCIÓN:	CENTRE HOSPITALIER LYON-SUD
CENTRO:	CLINIQUE CHIRURGICALE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE
LOCALIDAD:	Lyon
PAÍS:	Francia
DURACIÓN:	Desde: 10/04/1995 Hasta: 13/04/1995
PROGRAMA:	Becas de Intercambio y Colaboración Científico-Técnica
ENT. FINANCIADORA:	Consejería de Salud de la Comunidad de Madrid
CANTIDAD FINANCIADA (€):	865
OBJETIVO ESTANCIA:	Visita a centro reconocido en la investigación sobre ligamento cruzado anterior de la rodilla
CARÁCTER ESTANCIA:	Postdoctoral

1.D.2. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA MOVILIDAD DEL PROFESORADO

- VISITAS CORTAS A OTROS CENTROS DE INVESTIGACION DE PRESTIGIO
1. CENTRO QUIRURGICO A.P.A.S. PARIS,FRANCIA- (Prof. G. Lord). 1- 15 DE NOVIEMBRE DE 1981 (Dos semanas) conociendo el diseño y la técnica de las primeraprótesis de cadera no cementadas (madrepóricas) de la mano de su inventor.
 2. HOPITAL D'EPINAIS SUR SEINE. PARIS, FRANCIA - (Dr. P. SAGNET). 21-25 de Noviembre de 1983 (1 semana) aprendiendo las técnicas artroscópicas.
 3. CLINIQUE DE L'UNION-MONTPELLIER, FRANCIA - (Dr. MANSAT). 19-20 de ENERO de 1989 (Dos días) asistiendo a sesiones quirúrgicas de técnicas novedosas
 4. ANDERSON CLINIC- ANDERSON INSTITUTE. ARLINGTON (U.S.A) - (Dr. ENGH). 2-9 DE NOVIEMBRE DE 1991 (Una semana). Asistiendo a las cirugías de artroplastias de cadera y rodila y visitando el laboratorio de biomecánica e investigación en este campo.
 5. UNIVERSITY OF PITTSBURG MEDICAL CENTER. PITTSBURG (U.S.A) - (Prof. F. FU). NOVIEMBRE 2002 (1 semana). Visita al Laboratorio de Investigación del Aparato Locomotor pionero entre otros en biomecánica de la rodilla, transplantes meniscales, células estromales mesenquimales

1.E. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA**1- TESIS PREMIADAS****1-Premio Extraordinario del Doctorado para la Tesis**

“Resultados de una nueva técnica quirúrgica para el tratamiento de la artrosis fémoro-patelar”

Dr Jose Antonio Calvo Haro

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Facultad de Medicina

Junio 2007.

DIRECTOR

Calificación Sobresaliente “cum laude”

2-Premio Extraordinario del Doctorado para la Tesis

“Ligamentoplastia artroscopica para la inestabilidad escafo-lunar. Estudio en cadáver y aplicabilidad clínica.”

Dr Fernando Corella Montoya

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Facultad de Medicina

Mayo 2012

CO-DIRECTOR (Prof. J Vaquero, Dr. Ricardo Larraínzar Garijo, Prof. Teresa Vázquez Osorio)

Calificación Sobresaliente "cum laude"

2- EVALUACION DE PROYECTOS EN CONVOCATORIA PUBLICAS

Evaluador de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva (ANEP) desde 2010 hasta la actualidad.

3- SEXENIOS RECONOCIDOS: 3

2. ACTIVIDAD DOCENTE O PROFESIONAL.

2.A. DEDICACIÓN DOCENTE

2.A.1. PUESTOS DOCENTES OCUPADOS

PUESTO

DENOMINACIÓN:	PROFESOR TITULAR
DEPARTAMENTO:	CIRUGIA
INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CENTRO:	FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL G. MARAÑON
PAÍS:	España
TIPO PROGRAMA:	Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura
TITULACIÓN:	Licenciatura
ASIGNATURA IMPARTIDA:	Patologia Quirurgica III
CURSO DONDE SE IMPARTE:	Sexto
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Troncal
TIPO DE DOCENCIA:	Teórico-Práctico
Nº HORAS IMPARTIDAS POR CURSO:	
Nº CRÉDITOS ECTS:	
Nº CRÉDITOS:	20

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/09/1995
FECHA HASTA:	30/06/1996
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/09/1996
FECHA HASTA:	30/06/1997
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1997

FECHA HASTA:

30/06/1998

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1998

FECHA HASTA:

30/06/1999

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1999

FECHA HASTA:

30/06/2000

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2000

FECHA HASTA:

30/06/2001

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2001

FECHA HASTA:

30/06/2002

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2002

FECHA HASTA:

30/06/2003

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2003

FECHA HASTA:

30/06/2004

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2004

FECHA HASTA:

30/06/2005

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2005

FECHA HASTA:

30/06/2006

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2006

FECHA HASTA:

30/06/2007

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2007

FECHA HASTA:

30/06/2008

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2008

FECHA HASTA:

30/06/2009

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2009

FECHA HASTA:

30/06/2010

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2010

FECHA HASTA:

30/06/2011

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2011

FECHA HASTA:

30/06/2012

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PUESTO

DENOMINACIÓN:	PROFESOR ASOCIADO
DEPARTAMENTO:	CIRUGIA
INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CENTRO:	FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL G. MARAÑÓN
PAÍS:	España
TIPO PROGRAMA:	Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura
TITULACIÓN:	Licenciatura
ASIGNATURA IMPARTIDA:	Patología quirurgica III
CURSO DONDE SE IMPARTE:	Sexto
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Troncal
TIPO DE DOCENCIA:	Teórico-Práctico
Nº HORAS IMPARTIDAS POR CURSO:	
Nº CRÉDITOS ECTS:	
Nº CRÉDITOS:	20

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/01/1988
FECHA HASTA:	30/06/1988
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/09/1988
FECHA HASTA:	30/06/1989
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1989

FECHA HASTA:

30/06/1990

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1990

FECHA HASTA:

30/06/1991

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1991

FECHA HASTA:

30/06/1992

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1992

FECHA HASTA:

30/06/1993

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1993

FECHA HASTA:

30/06/1994

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1994

FECHA HASTA:

30/06/1995

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PUESTO

DENOMINACIÓN:

COLABORADOR DE CATEDRA

DEPARTAMENTO:

CIRUGIA

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

CENTRO:

FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL G. MARAÑON

PAÍS:

España

TIPO PROGRAMA:

Licenciatura/Ingeniería/Arquitectura

TITULACIÓN:

Licenciatura

ASIGNATURA IMPARTIDA:

Patología Quirúrgica III

CURSO DONDE SE IMPARTE:

Sexto

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:

Troncal

TIPO DE DOCENCIA:

Teórico-Práctico

Nº HORAS IMPARTIDAS POR CURSO:

Nº CRÉDITOS ECTS:

Nº CRÉDITOS:

20

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1985

FECHA HASTA:

30/06/1986

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/1986

FECHA HASTA:

30/06/1987

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PUESTO

DENOMINACIÓN:

PROFESOR TITULAR

DEPARTAMENTO:

CIRUGIA

INSTITUCIÓN:

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

CENTRO:

FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL G. MARAÑON

PAÍS:

España

TIPO PROGRAMA:

Grado

TITULACIÓN:

MEDICINA

ASIGNATURA IMPARTIDA:

Traumatología y Cirugía Ortopédica

CURSO DONDE SE IMPARTE:

Tercero

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:

Troncal

TIPO DE DOCENCIA:

Teórico-Práctico

Nº HORAS IMPARTIDAS POR CURSO:

Nº CRÉDITOS ECTS:

6

Nº CRÉDITOS:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2010

FECHA HASTA:

31/07/2011

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2011

FECHA HASTA:

31/07/2012

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2012

FECHA HASTA:

31/07/2013

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2013

FECHA HASTA:

31/07/2014

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/09/2014
FECHA HASTA:	31/07/2015
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PUESTO

DENOMINACIÓN:	PROFESOR TITULAR
DEPARTAMENTO:	CIRUGIA
INSTITUCIÓN:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CENTRO:	FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL G. MARAÑON
PAÍS:	España
TIPO PROGRAMA:	Grado
TITULACIÓN:	MEDICINA
ASIGNATURA IMPARTIDA:	Práctica Clínica III
CURSO DONDE SE IMPARTE:	Sexto
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	Troncal
TIPO DE DOCENCIA:	Práctica
Nº HORAS IMPARTIDAS POR CURSO:	
Nº CRÉDITOS ECTS:	36
Nº CRÉDITOS:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:	01/09/2012
FECHA HASTA:	31/07/2013
CALIFICACIÓN OBTENIDA:	
CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:	
ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:	
TIPO DE EVALUACIÓN:	

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2013

FECHA HASTA:

31/07/2014

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

PERIODO DE IMPARTICIÓN

FECHA DESDE:

01/09/2014

FECHA HASTA:

31/07/2015

CALIFICACIÓN OBTENIDA:

CALIFICACIÓN MÁXIMA POSIBLE:

ORGANISMO QUE EMITE LA EVALUACIÓN:

TIPO DE EVALUACIÓN:

2.A.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

TESIS

TÍTULO:	Estudio tomodensitométrico de la fijación biológica de las prótesis de cadera no cementadas.	
DOCTORANDO:	Dr. Carlos Vidal	
CODIRECTORES:	Prof. L. Gómez- Pellico	
UNIVERSIDAD:	Universidad de Alcalá	
AÑO DE LECTURA:	1994	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Estudio de la cicatrización meniscal en zona avascular.	
DOCTORANDO:	Dr. Iñigo Guisasola Gorrochategui	
CODIRECTORES:	Prof. F. Forriol	
UNIVERSIDAD:	Universidad de Navarra	
AÑO DE LECTURA:	1999	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Incremento de la temperatura ósea durante el fresado endomedular. Estudio experimental en cerdos mini-pig.	
DOCTORANDO:	Dr. Oscar Riquelme García	
CODIRECTORES:	Prof. Javier Vaquero	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2002	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Estudio a largo plazo de la remodelación ósea periprotésica en cadera mediante doble espectrometría	
DOCTORANDO:	Dr. Carlos de José Reina	
CODIRECTORES:	Prof. Carlos Vidal	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2004	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Estimulación de la reparación de las lesiones longitudinales en la zona avascular del menisco. Estudio experimental en corderos	
DOCTORANDO:	Dr. Julio Duart Clemente	
CODIRECTORES:	Prof. F. Forriol	
UNIVERSIDAD:	Universidad de Navarra	
AÑO DE LECTURA:	2005	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Proteínas de choque térmico en las artroplastias totales de rodilla	
DOCTORANDO:	Dr. Francisco Chana Rodriguez	
CODIRECTORES:	Prof. M.C .Guisasola	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2005	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Resultados de una nueva técnica quirúrgica para el tratamiento de la artrosis fémoro-patelar	
DOCTORANDO:	Dr. José Antonio Calvo Haro	
CODIRECTORES:	Prof. Javier Vaquero	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2007	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Daños en el músculo esquelético humano secundarios a isquemia-reperfusión. Estudio clínico en prótesis total de rodilla	
DOCTORANDO:	Dra. Ana Riquelme Garcia	
CODIRECTORES:	Prof. M. Avellanal	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2007	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Estudio del patrón de penetración del cemento óseo en la artroplastia de rodilla sobre modelo sintético	
DOCTORANDO:	Dr. Rubén Pérez Mañanes	
CODIRECTORES:	Prof. M. Villanueva	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2010	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Estudio experimental de la influencia de la adición de diferentes antibióticos sobre las características mecánicas del cemento óseo (polimetil metacrilato)	
DOCTORANDO:	Pablo Sanz Ruiz	
CODIRECTORES:	Prof. Francisco Forriol Campos	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2012	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Efectos de la utilización de membrana amniótica en fresco en la regeneración condral en ovejas	
DOCTORANDO:	Dr. Diego García Rodriguez	
CODIRECTORES:	Prof. F. Forriol Campos	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2012	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Ligamentoplastia artroscopica para la inestabilidad escafo-lunar. Estudio en cadáver y aplicabilidad clínica."	
DOCTORANDO:	Fernando Corella Montoya	
CODIRECTORES:	Teresa Vazquez Osorio, Ricardo Larrainzar Garijo	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2012	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Propuesta de protocolo de pruebas de evaluación cinética de miembros inferiores. Estudio de criterios de referencia en una población control."	
DOCTORANDO:	Julia Arroyo Martin	
CODIRECTORES:	Francisco Forriol Campos	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2012	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Presencia de células troncales mesenquimales en médula ósea. Estudio comparativo entre cresta iliaca, metáfisis distal de fémur y metáfisis proximal de tibia"	
DOCTORANDO:	Francisco Javier Narbona Cárceles	
CODIRECTORES:	María Eugenia Fernández Santos	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2013	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Cirugía Ultra-mínimamente invasiva guiada por ultrasonidos para la liberación del túnel del carpo: investigación, desarrollo y aplicación de una nueva técnica.	
DOCTORANDO:	Alberto Capa Grasa	
CODIRECTORES:	Jose Manuel Rojo Manaute	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2013	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☐	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

TESIS

TÍTULO:	Valoración por Resonancia Magnética de un modelo experimental para el estudio de la degeneración articular"	
DOCTORANDO:	Joaquin Moya-Angeles Pérez-Mateos	
CODIRECTORES:	Francisco Forriol Campos	
UNIVERSIDAD:	Universidad Complutense de Madrid	
AÑO DE LECTURA:	2014	
CALIFICACIÓN:	Sobresaliente cum laude	
DOCTORADO EUROPEO:	☒	
MENCIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐	Año de Mención:

2.A.3. DIRECCIÓN DE PROYECTOS FIN DE CARRERA, TESINAS, TRABAJOS FIN DE MÁSTER, ETC.

1.- DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INICIO A LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA. DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

- 1.1.- "RMN y artroscopia en la muñeca dolorosa"
Dr. David López Capapé (Junio 2003)
SOBRESALIENTE
- 1.2.- "Protección farmacológica y no farmacológica frente al daño por isquemia-reperfusión en el músculo esquelético"
Dra. Ana Riquelme García (Junio 2003)
SOBRESALIENTE
- 1.3.- "Complicaciones del clavo gamma largo en el fémur distal"
Dr. Javier Montoya Adarraga (Junio 2004)
NOTABLE
- 1.4.- "Efectos de la Beta-endorfina sobre la fisiología de los condrocitos articulares en cultivo"
Dr. Antonio Martín García (Junio 2004)
SOBRESALIENTE
- 1.5.- "Estudio de la degradación de agujas de polidioxanona en cavidad articular"
Dr. José Antonio Calvo García (Septiembre 2004)
SOBRESALIENTE
- 1.6.- "Tratamiento quirúrgico de las luxaciones acromio-claviculares"
Dr. Fernando Corella Montoya (Septiembre 2004)
NOTABLE
- 1.7.- "Estudio de la anteversión acetabular en las luxaciones de las prótesis totales de cadera"
Dra. Azucena García Martín (Junio 2005)
SOBRESALIENTE
- 1.8.- "Futuro a largo plazo de las artroplastias bipolares AML"
Dra. Motserrat Ocampos Hernández (Junio 2005)
NOTABLE
- 1.9.- "Estudio de los resultados preliminares de un nuevo sistema de osteosíntesis (placa Liss) en el tratamiento de las fracturas supracondíleas de la extremidad distal del fémur"
Dr. David Saez Martinez (Mayo 2006)
SOBRESALIENTE
- 1.10.- "Evaluación de la pérdida de fuerza y propiocepción así como de la influencia del tipo de fijación tras la reconstrucción del ligamento cruzado anterior"
Dra. Virginia García-Reyes Chozas (Septiembre 2006)
NOTABLE
- 1.11.- "Relación entre la altura de la prótesis y el resultado funcional en las hemiartroplastias de hombro tras fractura. Estudio preliminar"
Dr. Diego García rodriguez (Septiembre 2006)
SOBRESALIENTE
- 1.12.- "Estudio comparativo de las presiones de irrigación obtenidas "in vitro" y durante la artroscopia en el hombro"
Dr. José María Martínez Gómiz (Septiembre 2006)
SOBRESALIENTE
- 1.13.- "Estudio comparativo de los resultados del enclavado intramedular elástico y de la fijación externa en las fracturas diafisarias del fémur en el niño"
Dr. Alejandro Ortiz Espada (Septiembre 2006)
SOBRESALIENTE
- 1.14.- "Revisión de las artroplastias de cabeza radial implantadas por fractura"
Dr. Miguel Torres Torres (Septiembre 2006)
SOBRESALIENTE
- 1.15.- "Estudio comparativo de calidad de vida a medio plazo de los pacientes tratados con artroplastia o artrodesis de tobillo"
Dr. Luis Esparragoza Cabrera (Junio 2007)
SOBRESALIENTE
- 1.16.- "Utilidad del TAC 3D en la planificación quirúrgica de las fracturas de pelvis"
Dr. Ruben Pérez Mañanes (Septiembre 2007)
SOBRESALIENTE
- 1.17.- "Corrección de la deformidad en la escoliosis del adulto. Importancia clínica y evolución postoperatoria del equilibrio frontal"
Dra. Mª del Mar Fernández Lopesino (Septiembre 2008)
SOBRESALIENTE
- 1.18.- "Correlación entre las medidas de resultados objetivas (EAV, WOMAC, SF12) y las objetivas (KSCRS) en la artroplastia total de rodilla"
Dra. Alicia Levy Benguigui (Septiembre 2008)
SOBRESALIENTE

1.19.- "Fijación externa en fracturas de pelvis Tipo B. Ventajas de la técnica con fichas supraacetabulares"

Dr. Javier Narbona Caceles (Septiembre 2008)

NOTABLE

1.20.- "Fracaso de los componentes consterñidos en luxación recidivante tras artroplastia total de cadera"

Dr. Javier Parra Grandr (Septiembre 2008)

SOBRESALIENTE

2- DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE ESTUDIANTES. TRABAJOS DE FIN DE MASTER (TFM)

2.1.-"Influencia sobre la alineación de las prótesis totales de rodilla de un nuevo sistema de plantillas de corte personalizados"

Marta Montero Baladía (Junio 2012)

SOBRESALIENTE

2.2.- "Estudio radiológico y funcional de las luxaciones acromioclaviculares tratadas por la técnica MINAR"

Alvaro Auñón Rubio (Junio 2012)

NOTABLE

2.3.- "Estudio epidemiológico sobre infección en fracturas de cadera tratadas quirúrgicamente".
Guillermo Blasco García De Andoain y Luis Eduardo Cuadrado Rubio.

2.4.- "Fracturas periclavo trocantérico; análisis, clasificación y algoritmo terapéutico; estudio retrospectivo a 10 años"

Alejandra Cristina Fernández Torralba y Alfonso Álvarez Dueñas.

2.A.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

1. PARTICIPACION EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

1.1. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS PRESIONES FEMORO-PATELARES TRAS LA OSTEOTOMIA DE ADELGAZAMIENTO DE ROTULA. Dr. Rafael Arriaza. MADRID-Mayo de 1990. SECRETARIO.

1.2. VALORACION GLOBAL, TRATAMIENTO REHABILITADOR SECUELAS E INVALIDECES DE LAS PROTESIS TOTALES DE CADERA. Dra Olga Arroyo. MADRID-Noviembre de 1991. SECRETARIO

1.3. ESTUDIO EXPERIMENTAL SOBRE EL VALOR DE LA ECOGRAFIA EN EL DIAGNOSTICO DE LOS NEUROMAS DE MORTON. Dra Belén Cantos. MADRID-Diciembre de 1994. SECRETARIO

1.4. CONDOMALACIA ROTULIANA CLINICA Y EXPERIMENTAL. Dr Rodrigo Guijarro Guijarro. ALCALA DE HENARES- Mayo de 1996. VOCAL

1.5. EL LIGAMENTO ROTULIANO COMO MATERIAL DE SUSTITUCION: ESTUDIO MORFOLOGICO Y MECANICO. Dr. Alfonso del Corral. PAMPLONA- Septiembre de 1996.VOCAL

1.6. ANALISIS DE LA PRODUCCION CIENTIFICA EN THE JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY (EDICION AMERICANA) 1985-1994. Dr. Félix Oscar Martín Sárraga. MURCIA- Junio de 1997.VOCAL

1.7. ESTUDIO DE LA INCORPORACION DE DIFERENTES TIPOS DE INJERTOS DE HUESO TRABECULAR (AUTOINJERTO, ALOINJERTO CONGELADO Y LIOFILIZADO). Dr. Patricio Léniz Mejía. PAMPLONA- Febrero de 1998.VOCAL

1.8. COMPORTAMIENTO MORFOLOGICO DEL CARTILAGO DE CRECIMIENTO SOMETIDO A DIFERENTES CONDICIONES MECANICAS (DENERVACION, CAPSULOTOMIA, COMPRESION, TENSION Y NEUTRALIZACION). Dr. Francisco Javier Arriola Guenaga. PAMPLONA- Septiembre de 1998.VOCAL

1.9. LA TECNICA PRIMER META STOP EN LA CIRUGIA DEL HALLUX VALGUS. Dra Ines Mº Burutarán Usandizaga. PAIS VASCO- Marzo de 1999.SUPLENTE

1.10. LA INTERFAZ PERIPROTESICA. ESTUDIO DE LA CORRELACION MORFOLOGICA Y CUANTIFICACION DE LOS ELEMENTOS METALICOS CON LA CLINICA. Dra Ana Belen Dominguez Rios. PAMPLONA- Septiembre 1999.VOCAL

1.11. ESTUDIO BIOMECANICO Y CLINICO DE UN VASTAGO FEMORAL CON APOYO DIEDRICO EN LA PROTESIS TOTAL DE CADERA SIN CEMENTAR. Dr. Juan Francisco Blanco Blanco. SALAMANCA- Mayo 2000.VOCAL

1.12. DENSITOMETRIA DEL ASTRAGALO. Dra Fabiola Pérez Reyes. ALCALA DE HENARES- Septiembre de 2000. SUPLENTE

1.13. PROPIEDADES DE LUBRICACION DEL LIQUIDO SINOVIAL EN LA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA. Dr. Gaspar de la Herran Nuñez. Pais Vasco- Diciembre de 2000. SUPLENTE

1.14. MORFOLOGIA DEL REGENERADO OSEO EN LAS ELONGACIONES. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CORDEROS. Dr. Luca Denaro. PAMPLONA- Diciembre 2000. PRESIDENTE

1.15. VIABILIDAD Y POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACION DE LOS ALOINJERTOS DE

PERIOSTIO CONGELADO. Dr. Manuel García y Perez-Teijón. SALAMANCA- Abril 2001.SUPLENTE

1.16. ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL SUBCLÍNICA EN ESPONDILOARTRITIS. IDENTIFICACIÓN MEDIANTE GAMMAGRAFIA INTESTINAL CON LEUCOCITOS MARCADOS CON Tc99-HMPAO. Dra. M. Luisa González Gómez. MADRID- Mayo 2001.SECRETARIO

1.17. TRATAMIENTO DE LA FRACTURA PROXIMAL DEL FÉMUR CON EL CLAVO GAMMA. Dr. Hussein Issa Kaal.SAN SEBASTIAN- Mayo 2001. SECRETRARIO.

1.18. VALORACIÓN OBJETIVA DE LA CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA DEL LCA. Dr. Iñaki Mediavilla Arza. SAN SEBASTIAN- Mayo 2001. SECRETARIO.

1.19. ESTUDIO DEL TRASPLANTE DE ALOINJERTOS OSTEOCONDRALES CONSERVADOS EN DIFERENTES CONDICIONES. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN CORDEROS. Dr. Eduardo Alvarez Lozano. PAMPLONA- Noviembre 2001. VOCAL.

1.20. ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS LESIONES DEPORTIVAS DEL APARATO LOCOMOTOR EN LA PROVINCIA DE SALAMANCA. Dr. Carlos Moreno Pascual. SALAMANCA- Febrero 2002. SUPLENTE

1.21. ESTIMULOS DE FUSION LUMBAR CON PROTEINA MORFOGENICA OSEA Y FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL VASCULAR. Dr. Juan Carlos Rodríguez Olaverri. MADRID- Septiembre 2002. SUPLENTE

1.22. SEGUIMIENTO CLINICO RADIOGRÁFICO DE COTILOS RECUBIERTOS DE HIDROXIAPATITA. DETERMINACIÓN DE TENSIONES INICIALES MEDIANTE FOTOELASTICIDAD DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN EN UN MODELO DE RESINA EPOXY. Dr. Antonio León Garrigosa. SALAMANCA- Septiembre 2003. VOCAL

1.23. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL ENTRE AFLOJAMIENTO SEPTICO vs ASEPTICO EN RECAMBIOS PROTESICOS. Dra. Elena García Barrecheguren.PAMPLONA- Septiembre 2004. PRESIDENTE.

1.24. "ESTUDIO DE LA INHIBICION DE LA SINTESIS PGE 2 SOBRE EL RECLUTAMIENTO CELULAR EN UN MODELO DE ARTRITIS AGUDA EXPERIMENTAL. PAPEL DE LOS RECEPTORES PGE 2". Dra. Irene Diez Ortego. MADRID- Mayo 2005. VOCAL

1.25. "RECONSTRUCCION MANDIBULAR: COLGAJOS LIBRES VERSUS COLGAJOS PEDICULADOS" Dr. Carlos Navarro Cuellar. MADRID- Mayo 2005. SECRETARIO

1.26. "COMPORTAMIENTO DE LOS CONDROCITOS DE CORDERO CULTIVADOS in vitro SEGÚN LA EDAD, LA PATOLOGIA Y EL MEDIO DE CONSERVACION". Dr. Carlos Acosta Olivo. PAMPLONA- Junio 2006. VOCAL

1.27. "TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION INTRAOSA DE ROTULA MEDIANTE PERFORACIONES. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN OVEJAS". Dr. Fernando Luis Almeida Herreo. VALENCIA-Julio 2006. VOCAL

1.28. "REPARACION DEL CARTILAGO ARTICULAR MEDIANTE COMPUESTOS TRANSPORTADOS BMP-CELULAS". Dra. Yaiza Lopiz Morales. MADRID- Junio 2008. VOCAL SUPLENTE

1.29. "APORTACIONES AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA INESTABILIDAD ESCAPULO-HUMERAL: TRATAMIENTO DE LA INESTABILIDAD ANTERIOR DEL HOMBRO MEDIANTE REFUERZO CAPSULAR CON DACRON Y TECNICA ARTROSCOPICA". Dr. Ricardo Cuellar Gutierrez. SAN SEBASIAN- Julio 2008. VOCAL

1.30. "MODULACION DEL CRECIMIENTO VERTEBRAL MEDIANTE ELECTROCOAGULACION HEMICIRCUNFERENCIAL VERTEBRAL VIDEOASISTIDA". Dr. Alberto Caballero García. Madrid, Septiembre 2009. PRESIDENTE SUPLENTE

1.31. "IMPACTO ASISTENCIAL DE LA INFECCION QUIRURGICA EN CIRUGIA PROTESICA DE RODILLA. ANALISIS DE LA INTRODUCCION DE UNA NUEVA TECNOLOGIA". Dr. Jose Maria de La Lama Rincón. Madrid, Octubre 2009. SECRETARIO SUPLENTE

1.32. "ESTUDIO CLÍNICO Y BIOMECÁNICO DE TRES DISEÑOS DE COTILO NO CEMENTADO EN ARTROPLASTIAS TOTALES DE CADERA PRIMARIAS." Dra. M. Zulema Cardoso. Madrid, Marzo 2010. SECRETARIO

1.33. "VALORACION CLINICA, POR LA IMAGEN Y BIOMECANICA DE 20 PACIENTES CON ARTRODESIS DE TOBILLO". Dra. Adela Fuentes Sanz. Madrid, Abril 2010. VOCAL.

1.34. "RESULTADOS OBJETIVOS, SUBJETIVOS Y FUNCIONALES A LARGO PLAZO TRAS LA RECONSTRUCCION DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR MEDIANTE PLASTIA HUESO-TENDON-HUESO AUTOLOGA". Dra. Aranzazu Vázquez Doce. Madrid, Julio 2010.

1.35. "DISCECTOMIA LUMBAR MICROENDOSCOPICA (MED) PARA EL TRATAMIENTO DE LA HERNIA DISCAL LUMBAR." Dr. Roberto Casal Moro. Santiago de Compostela, Julio 2010. VOCAL.

1.36. "ANÁLISIS CELULAR DE LA SINOVIAL DE LA ARTICULACION DE LA RODILLA Y DE LAS REGIONES VASCULAR Y AVASCULAR DEL MENISCO. ESTUDIO EN LA OVEJA". Dr. Raúl Esparza Vicuña. Pamplona, Septiembre 2010. VOCAL.

1.37. "VIABILIDAD DEL CARTILAGO EN CULTIVO BASADA EN LA ACTIVIDAD METABOLICA: CONSERVACION EN FRESCO DE ALOINJERTOS OSTEOCONDRALES DE DONANTE CADAVER Y SU APLICACIÓN AL TRASPLANTE OSTEOCONDRALE". Dr. Fco Javier Gómez Cimiano. Santander, Marzo 2011. VOCAL

1.38. "ANÁLISIS MOLECULAR DEL LÍQUIDO SINOVIAL DE LA RODILLA DE PACIENTES CON LESIONES ARTICULARES Y SU EFECTO SOBRE CULTIVOS CELULARES". Dra. Pilar Martínez de Albornoz Torrente. Madrid, Mayo 2011. SECRETARIO.

1.39. "INTEGRACION TENDINOSA DE LAS PLASTIAS AUTOLOGAS EN TUNELES DE DIFERENTE CALIBRE. ESTUDIO EXPERIMENTAL EN OVEJAS". Dr. Ricardo Sánchez Hidalgo. Madrid, Junio 2011. SECRETARIO.

1.40. "ARTROPLASTIA DE RESECCION SUSPENSION EN LA ARTICULACION TRAPECIO-METACARPIANA. ESTUDIO COMPARATIVO CON ARTROPLASTIA INSTRUMENTADA". Dra. M. Lucía Luna Blanco. Oviedo, Junio 2011. VOCAL-SUPLENTE.

1.41. "INGENIERIA TISULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LAS LESIONES OSTEOCONDRALES". Dr. David Pescador Hernández. Salamanca, Abril 2012. VOCAL

1.42. "ALTERNATIVAS EN LA RECONSTRUCCION DE LA BASE DEL CRANEO CON COLGAJOS LIBRES MICROVASCULARIZADOS". Dr. Yordan Ptetov. (Doctorado Europeo). Madrid, Diciembre de 2012. PRESIDENTE

2- TUTOR DE ESTANCIAS DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DURANTE LOS CURSOS 2004-2005.

2.B. CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

2.B.1. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD

Reconocimiento de cuatro periodos de docencia (quinquenios) hasta febrero de 2012, fecha en la que se cumplió el último.

2.B.2. MATERIAL DOCENTE ORIGINAL Y PUBLICACIONES DOCENTES

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Dar a conocer la maniobras de semiología del aparato locomotor	
Alumnos de Medicina y Residentes de la especialidad	
AUTORES:	Javier Vaquero Martín,Luis Carreño Perez
Nº AUTORES:	2
POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Exploración de lesiones osteoarticulares:dolor e inflamación
CLAVE:	Editor
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	Exploración de lesiones osteoarticulares:dolor e inflamación
PÁGINAS:	Desde 1 hasta 126
EDITORIAL:	
PAÍS:	España
AÑO:	2001
ISSN/ISBN:	84-7989-915-8

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Javier Vaquero		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	La artroscopia		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL SECOT DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGÍA		
PÁGINAS:	Desde 85 hasta 94		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN/ISBN:	ISBN 84-7903-758-X

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Javier Vaquero, Carlos Vidal		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Síndrome doloroso fémoro-patelar		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL SECOT DE CIRUGÍA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA		
PÁGINAS:	Desde 641 hasta 648		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2003	ISSN/ISBN:	ISBN 84-7903-758-X

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Tener un Manual común a varias Universidades para la enseñanza de la Traumatología y Cirugía Ortopédica			
ALUMNOS DE PREGRADO			
AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Fracturas de la infancia. Aspectos generales		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUAMTOLOGIA		
PÁGINAS:	Desde 119 hasta 133		
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2005	ISSN/ISBN:	ISBN 84-88336-45-4

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Tener un Manual común a varias Universidades para la enseñanza de la Traumatología y Cirugía Ortopédica			
Alumnos de pregrado			
AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Patología de los meniscos de la rodilla		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUAMTOLOGIA		
PÁGINAS:	Desde 599 hasta 610		
EDITORIAL:	Accion Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2005	ISSN/ISBN:	ISBN 84-88336-45-4

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Tener un Manual común a varias Universidades para la enseñanza de la Traumatología y Cirugía Ortopédica
Alumnos de pregrado

AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Traumatismos de codo y antebrazo		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	LECCIONES DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TARUMATOLOGIA		
PÁGINAS:	Desde 403 hasta 423		
EDITORIAL:	Acción Médica		
PAÍS:	España		
AÑO:	2005	ISSN/ISBN:	ISBN 84-88336-45-4

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Javier Vaquero Martin, David Saez Martínez		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Fundamentos e indicaciones de la artroscopia		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL SECOT DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (2ª EDICION)		
PÁGINAS:	Desde 251 hasta 259		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2010	ISSN/ISBN:	978-84-9835-325-9

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Javier Vaquero Martin, Jose Antonio Calvo Haro		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Reconstrucción del ligamento cruzado anterior		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPDICA Y TRAUMATOLOGIA (2ª EDICION)		
PÁGINAS:	Desde 1269 hasta 1274		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2010	ISSN/ISBN:	978-84-9835-325-9

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Javier Vaquero Martin, Carlos Vidla Fernández		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Síndrome doloroso fémoro-patelar		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (2ª EDICION)		
PÁGINAS:	Desde 1337 hasta 1343		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2010	ISSN/ISBN:	978-84-9835-325-9

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Crear un Manual bajo el control de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología para los especialistas en formación
Postgraduados, Residentes en formación y especialistas jóvenes

AUTORES:	Pedro Ripoll Perez de los Cobos, Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	2	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	2
TÍTULO:	Trasplante meniscal		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	MANUAL DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (2ª EDICION)		
PÁGINAS:	Desde 1247 hasta 1253		
EDITORIAL:	Panamericana		
PAÍS:	España		
AÑO:	2010	ISSN/ISBN:	978-84-9835-325-9

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Alumnos de esta asignatura del grado

AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Historia clínica y exploración del aparato locomotor		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	Traumatología y Ortopedia para el grado en medicina		
PÁGINAS:	Desde 19 hasta 24		
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2015	ISSN/ISBN:	978-84-8086-677-4

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Alumnos de esta asignatura del grado			
AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Lesiones meniscales		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina		
PÁGINAS:	Desde 347 hasta 352		
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2015	ISSN/ISBN:	978-84-8086-677-4

MATERIAL DOCENTE

DESTINATARIOS Y JUSTIFICACIÓN DEL MATERIAL ELABORADO:

Alumnos de esta asignatura			
AUTORES:	Javier Vaquero Martin		
Nº AUTORES:	1	POSICIÓN QUE OCUPA EL SOLICITANTE:	1
TÍTULO:	Traumatismos de la región del codo y antebrazo		
CLAVE:	Capítulo de libro		
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN:	Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina		
PÁGINAS:	Desde 237 hasta 247		
EDITORIAL:	Elsevier		
PAÍS:	España		
AÑO:	2015	ISSN/ISBN:	978-84-8086-677-4

2.B.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO:	PRUEBA DE EVALUACION DE LA COMPETENCIA CLINICA DE PREGRADO (ECOE 2006) (PIMDCD 249/2005)
ENTIDAD FINANCIADORA:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
TIPO CONVOCATORIA:	Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS:	
DURACIÓN:	Desde: 05/05/2006 Hasta: 02/06/2006 N° total de meses: 1
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	Prof Angel Nogales Espert
N° INVESTIGADORES PARTICIPANTES:	
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE:	Miembro del Comité ECOE
GRADO DE RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO:	PRUEBA DE EVALUACION DE LA COMPETENCIA CLINICA DE PREGRADO (ECOE 2008) (PIMCD 277/2007)
ENTIDAD FINANCIADORA:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
TIPO CONVOCATORIA:	Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS:	
DURACIÓN:	Desde: 10/05/2008 Hasta: 12/05/2008 N° total de meses: 1
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	Prof Angel Nogales Espert
N° INVESTIGADORES PARTICIPANTES:	
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE:	Miembro del Comité ECOE
GRADO DE RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO:	TALLERES TUTELADOS DE AUTOFORMACION EN TECNICAS DIAGNÓSTICAS EN MEDICINA (Proyecto 22/2013)
ENTIDAD FINANCIADORA:	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
CANTIDAD FINANCIADA (€):	1000
TIPO CONVOCATORIA:	Universidad
ENTIDADES PARTICIPANTES Y OTROS INDICIOS:	
DURACIÓN:	Desde: 01/09/2013 Hasta: 01/06/2014 N° total de meses: 6
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ALBERTO TEJEDOR JORGE
N° INVESTIGADORES PARTICIPANTES:	15
APORTACIÓN DEL SOLICITANTE:	Organización de Talleres de Vendajes de Yeso y elaboración de video con técnicas de enyesado
GRADO DE RESPONSABILIDAD:	Investigador colaborador
DEDICACIÓN:	Completa ☐ Compartida ☒

2.B.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

- CD-ROM "Exploraciones de lesiones osteoarticulares: dolor e inflamación"

Promoción y coordinación de un CD-ROM sobre la "Exploración de las lesiones articulares" común a cirugía ortopédica y a reumatología cuyos autores fueron el Dr. Carlos Vidal Fernández y Dr. Javier López-Longo. Este trabajo sobre la semiología del aparato locomotor fue financiado por Pfizer en el año 2001 y venía a suplir con las nuevas tecnologías de ese momento una carencia de los libros de texto que se había detectado en los alumnos de pregrado: el aprendizaje de las maniobras de exploración del aparato locomotor mediante videos. Fue acreditado con 4,2 créditos de Formación Continuada (CFO)

Este material ha desmortado su gran utilidad y aceptación por parte de los alumnos y se sigue utilizando en la Unidad Docente del Hospital Gregorio Marañón para la enseñanza de Traumatología y Cirugía Ortopédica en pregrado.

2.C CALIDAD DE LA FORMACIÓN DOCENTE

2.C.1. PARTICIPACIÓN, COMO PONENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

CURSO

TÍTULO:

CONGRESO:

OBJETIVOS DEL CURSO:

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS:

Nº HORAS POR CURSO:

ENTIDAD:

TIPO PARTICIPACIÓN:

LUGAR:

FECHA INICIO:

FECHA FIN:

PUBLICACIÓN (ISSN/ISBN):

2.C.2. PARTICIPACIÓN, COMO ASISTENTE, EN CONGRESOS ORIENTADOS A LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

CURSO

TÍTULO:

OBJETIVOS DEL CURSO:

PERFIL DE LOS DESTINATARIOS:

CONGRESO:

DURACIÓN:

ENTIDAD:

LUGAR:

2.C.3. ESTANCIAS EN CENTROS DOCENTES

ESTANCIA

CENTRO:	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
INSTITUCIÓN:	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
LOCALIDAD:	Bolonia
PAÍS:	Italia
DURACIÓN:	Desde: 01/01/1985 Hasta: 31/05/1985 N° total de meses: 5
PROGRAMA:	Beca de estudios doctorales del Real Colegio Mayor San Clemente de los Españoles
ENTIDAD FINANCIADORA:	Fundación Cardenal Alborno
CANTIDAD FINANCIADA (€):	
OBJETIVO DE LA ESTANCIA:	Investigación, elaboración y lectura de la Tesis Doctoral. Asistencia a clases para post-graduados.
CARÁCTER DE LA ESTANCIA:	Predocctoral

2.C.4. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN

2.D CALIDAD Y DEDICACIÓN A ACTIVIDADES PROFESIONALES, EN EMPRESAS, INSTITUCIONES, ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN U HOSPITALES, DISTINTAS A LAS DOCENTES O INVESTIGADORAS

2.D.1. PUESTOS OCUPADOS Y DEDICACIÓN

PUESTO

INSTITUCIÓN / EMPRESA / HOSPITAL:	HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑON DE MADRID
CATEGORÍA PROFESIONAL:	MEDICO RESIDENTE
En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de periodo de especialización en hospitales: ☒	
ACTIVIDAD DESARROLLADA:	Aprendizaje de las técnicas diagnósticas y terapéuticas de la especialidad con un grado creciente de participación y responsabilidad en las tareas cotidianas del servicio.
DURACIÓN:	Desde: 01/03/1982 Hasta: 31/12/1986 N° total de meses: 58
INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:	Inicio de la actividad docente como Profesor Honorífico a través de prácticas y seminarios impartidos a alumnos de pregrado.

PUESTO

INSTITUCIÓN / EMPRESA / HOSPITAL:	HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑON
CATEGORÍA PROFESIONAL:	TITULADO SUPERIOR ESPECIALISTA
En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de periodo de especialización en hospitales: ☐	
ACTIVIDAD DESARROLLADA:	Atención de pacientes con patología del aparato locomotor en consultas externas, guardias y salas de ingreso. Tratamiento tanto quirúrgicos como ortopédicos de sus patologías.
DURACIÓN:	Desde: 19/02/1987 Hasta: 03/12/1998 N° total de meses: 130
INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:	

Docencia teórica y práctica tanto a pre-graduados como a postgraduados y médicos en formación (residentes)

PUESTO

INSTITUCIÓN / EMPRESA / HOSPITAL:

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

CATEGORÍA PROFESIONAL:

JEFE DE SECCION

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de periodo de especialización en hospitales: ☐

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

El Dr. Vaquero desempeño el cargo de Jefe de Sección de Urgencias dentro del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología entre los años 1998 y 2002 planificando y organizando la asistencia a los pacientes traumatizados en el Hospital Universitario Gregorio Marañón. Entre 2002 y 2006 pasó a ser Jefe de una sección de pacientes hospitalizados en la planta Baja del Centro.

DURACIÓN:

Desde: 01/12/1998 Hasta: 31/03/2006 N° total de meses: 87

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:

Organización de la docencia pre-graduada teórica y práctica (5 Profesores asociados) en el servicio. Formación de los Residentes.

PUESTO

INSTITUCIÓN / EMPRESA / HOSPITAL:

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

CATEGORÍA PROFESIONAL:

JEFE DE SERVICIO

En las áreas clínicas de Ciencias de la Salud, indicar si se trata de periodo de especialización en hospitales: ☐

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Organización y dirección del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología que atiende a una población cercana a los 400.000 pacientes, así como a pacientes derivados de otras áreas o comunidades. El servicio consta de 87 camas de hospitalización, 31 médicos de plantilla y 20 médicos residentes. Se realizan casi 4000 intervenciones quirúrgicas al año.

DURACIÓN:

Desde: 01/04/2006 Hasta: 13/04/2013 N° total de meses: 84

INTERÉS PARA LA DOCENCIA Y/O LA INVESTIGACIÓN:

Organización de la Docencia pregraduada y postgraduada (20 médicos residentes)

2.D.2. EVALUACIONES POSITIVAS DE SU ACTIVIDAD

- Obtención del NIVEL IV de Carrera Profesional en virtud de los méritos científicos y asistenciales acumulados

2.E. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.A. CALIDAD DE LA FORMACIÓN

3.A.1. TITULACIÓN UNIVERSITARIA

TITULACIÓN	
TIPO PROGRAMA:	
TITULACIÓN:	
UNIVERSIDAD:	
AÑO:	
NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE:	
EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS: Título Homologado: ☐ Año:	

3.A.2. TESIS DOCTORAL

TESIS	
PROGRAMA DE DOCTORADO:	
DIRECTOR:	
UNIVERSIDAD:	
TÍTULO:	
FECHA:	
CALIFICACIÓN:	
DOCTORADO EUROPEO:	☐
MENTIÓN DE CALIDAD DEL PROGRAMA:	☐ Año:
PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO:	☐ Año:
EN CASO DE TITULACIONES EXTRANJERAS:	Título Homologado: ☐ Fecha:

3.A.3. OTROS TÍTULOS

TÍTULO	
DENOMINACIÓN DEL TÍTULO:	
INSTITUCIÓN:	
CENTRO:	
AÑO:	

3.A.4. BECAS Y AYUDAS

BECA / AYUDA

TIPO:

FINALIDAD:

ENTIDAD FINANCIADORA:

CANTIDAD FINANCIADA (€):

DURACIÓN:

INSTITUCIÓN:

CENTRO:

3.A.5. PREMIOS

3.A.6. OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN PREDOCTORAL.

3.A.7. OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN POSTDOCTORAL.

3.B OTROS MÉRITOS ASOCIADOS A LA FORMACIÓN ACADÉMICA.

4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS MÉRITOS.

4.A. DESEMPEÑO DE CARGOS UNIPERSONALES DE RESPONSABILIDAD EN GESTIÓN UNIVERSITARIA RECOGIDOS EN LOS ESTATUTOS DE LAS UNIVERSIDADES, O QUE HAYAN SIDO ASIMILADOS, U ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DURANTE AL MENOS UN AÑO.

PUESTO			
DENOMINACIÓN:			
ACTIVIDAD:			
PAÍS:			
UNIVERSIDAD:			
FACULTAD / ESCUELA / DEPARTAMENTO:			
FECHA DESDE:		FECHA HASTA:	
		Hasta la actualidad:	

4.B. DESEMPEÑO DE PUESTOS EN EL ENTORNO EDUCATIVO, CIENTÍFICO O TECNOLÓGICO DENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO O DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DURANTE AL MENOS UN AÑO.

PUESTO			
DENOMINACIÓN:	Jefe de Sección de Urgencias		
ACTIVIDAD:	Organización y control de las urgencias de Traumatología que ingresan en el Hospital Gregorio Marañón así como del personal de guardia.		
ORGANISMO:	HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN		
ADMINISTRACIÓN:	Autonómica		
CC.AA.	Comunidad de Madrid		
FECHA DESDE:	01/12/1998	FECHA HASTA:	28/05/2002
		Hasta la actualidad:	

PUESTO			
DENOMINACIÓN:	Jefe de Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
ACTIVIDAD:	Coordinar un equipo de especialistas y llevar a cabo la asistencia médica de una de las tres secciones del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica		
ORGANISMO:	HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN		
ADMINISTRACIÓN:	Autonómica		
CC.AA.	Comunidad de Madrid		
FECHA DESDE:	29/05/2002	FECHA HASTA:	30/03/2006
		Hasta la actualidad:	

PUESTO			
DENOMINACIÓN:	Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología		
ACTIVIDAD:	En este puesto es el responsable de organizar la asistencia en esta especialidad a una población cercana a los 400.000 pacientes. Se encarga de dirigir y gestionar un Servicio con 87 camas, formado por 32 médicos especialistas y 20 médicos residentes en formación (cuatro por cada año de formación). Es responsable también de la organización de la formación práctica pre y postgraduada.		
ORGANISMO:	HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN		
ADMINISTRACIÓN:	Autonómica		
CC.AA.	Comunidad de Madrid		
FECHA DESDE:	01/04/2006	FECHA HASTA:	Hasta la actualidad: ☒

4.C. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.

- 1- Colaboración con la Agencia Nacional de Evaluación (ANEP): como evaluador de proyectos de investigación en el área de Cirugía Ortopédica y Traumatología durante los años 2010 a 2012.
- 2- Pertenencia al Consejo Editorial: de la Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie como corresponsal extranjero (Indexada en PubMed/JCR)
- 3- Pertenencia al Comité Científico-Editorial de L' Encyclopédie Médico-Chirurgicale (Tratado del Aparato Locomotor)
- 4- Director de la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (Indexada en PubMed/JCR)
- 5- Organizador de los siguientes congresos internacionales:

1. ¿QUE HAY DE NUEVO? CURSO DE ACTUALIZACIONES EN COT. MADRID.15-17 DE NOVIEMBRE DE 2007.
2. IBERAMERICAN FORUM 2008. MADRID. 19-21 DE JUNIO DE 2008.
3. ¿QUE HAY DE NUEVO? CURSO DE ACTUALIZACIONES EN COT- MADRID. 5-6 DE NOVIEMBRE DE 2009.
4. SCIENTIFIC SATELLITE SYMPOSIUM EFORT "Una nueva mirada a la innovadora Terapia de Presión Negativa en Cirugía Ortopédica y Traumatología".MADRID.2 DE JUNIO 2010.
5. ¿QUE HAY DE NUEVO 2011.?. MADRID. 3-4 DE NOVIEMBRE DE 2011.
6. CURSO AAOS-SECOT "COMPLICACIONES EN PROTESIS DE RODILLA. MADRID.31 DE MAYO- 1 DE JUNIO 2012
7. ¿QUE HAY DE NUEVO 2013.?. MADRID. 14-15 DE NOVIEMBRE DE 2013.
- 6- Pertenencia al Comité Científico de congresos de prestigio:

1. JORNADAS CIENTIFICAS DE LA S.E.C.O.T. MADRID. 31 OCTUBRE-1 Y 2 NOVIEMBRE 1991.
2. XIII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. LA CORUÑA. 21-23 DE SEPTIEMBRE DE 1995.
3. JORNADAS CIENTIFICAS SECOT. MADRID.19-21 DE NOVIEMBRE DE 1997.
4. 36 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT). MADRID 5-8 DE OCTUBRE DE 1999.
5. 37 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT). MADRID 3-6 OCTUBRE DE 2000.
6. XX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA- SALAMANCA. 9-11 DE MAYO DE 2002.
7. 39 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT). BARCELONA,3-6 de OCTUBRE DE 2002.
8. CONGRESO SOMACOT 2003- San Lorenzo de El Escorial, 9-10 de mayo de 2003.
9. XXI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA (AEA)- Zaragoza, 15-17 de mayo de 2003.
10. 41 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA (SECOT). MADRID.5-8 DE OCTUBRE DE 2004.
11. XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA (AEA). SITGES. 25-27 DE MAYO DE 2005.
12. XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA

(AEA). LEON, 11-13 DE MAYO DE 2006.

13. XXV CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. (AEA). SEVILLA. 16-18 DE MAYO DE 2007.

14. XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. (AEA)- LA CORUÑA, 13-15 DE MAYO DE 2009.

15. XXVIII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. GRANADA. 5-7 DE MAYO DE 2010.

16. INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION & BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA. 20-22 DE OCTUBRE DE 2010.

17. IMUKA 2012. MASTERCLASS IN KNEES. MAASTRICHT (HOLANDA)- 28-30 MARZO DE 2012

18. XXX CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. VALENCIA. 9-11 DE MAYO DE 2012.

7- Miembro de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Gregorio Marañón entre 2001-2003.

8- Miembro del Comité de Expertos nombrado por el Ministerio de Sanidad y Consumo en 2007 como representante de la Comunidad Autónoma de Madrid para desarrollar el proyecto de Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CSUR) en Traumatología y Cirugía Ortopédica.

9- Miembro del Comité Asesor del Plan Estratégico 2011-2015 de esta especialidad en la Comunidad de Madrid.

10- Vocal de la Comisión Nacional de la Especialidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad desde 2012 hasta el 2015.

11- Miembro de la Comisión de Docencia y de la Comisión Asesora de la Permanente dentro del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde 2012 hasta el momento actual.

12- Participación en proyectos de investigación y/o en contratos de investigación como investigador principal.

1. Estudio multicéntrico internacional "Proximal Femoral Nail Antirotation (PFNA) versus Gamma Nail 3 for intramedullary nailing of unstable trochanteric fractures. Multicenter randomized controlled trial".

2. Estudio multicéntrico internacional "A Randomized, comparative multicenter clinical Trial Evaluating BST-CarGel and Microfracture repair of focal articular cartilage lesions on the femoral condyle"

3. "Estudio multicéntrico internacional: "A Phase 2/3, multicenter, double-blinded, randomized, controlled study of Recombinant Human Bone Morphogenetic Protein-2 (rh BMP-2)/ Calcium Phosphate Matrix (CMP) in closed diaphyseal tibial fractures".

4. "Presencia de células madre en médula ósea. Estudio comparativo entre cresta iliaca, metáfisis distal de fémur y metáfisis proximal de tibia".

5. "Proyecto experimental de la influencia de distintos antibióticos en las características mecánicas, biológicas y microcitológicas del cemento óseo".

6. Estudio multicéntrico internacional "Estudio de seguimiento para evaluar los efectos a largo plazo del BST-CarGel y la microfractura en la reparación de lesiones focales del cartílago articular de cóndilo femoral".

13- Homologación del Título (Real Decreto 1201/2005) exigido para trabajar con animales de experimentación como Personal de Categorías B y C expedido por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, el 20 de Junio de 2006.

INDICE.....	1
DATOS PERSONALES.....	2
EXPEDIENTE ACADEMICO.....	3
CATEGORIA PROFESIONAL	4
EXPERIENCIA PROFESIONAL	5
EXPERIENCIA DOCENTE	6
ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	8
ACTIVIDADES CIENTIFICAS.	9
PUBLICACIONES INTERNACIONALES	9
PUBLICACIONES NACIONALES	11
ACTIVIDADES CIENTIFICAS	17
PONENCIAS INTERNACIONALES	17
PONENCIAS NACIONALES.....	21
ACTIVIDADES CIENTIFICAS	¡Error! Marcador no definido.
COMUNICACIONES INTERNACIONALES	34
COMUNICACIONES NACIONALES	39
ACIVIDADES CIENTIFICAS.....	58
CAPITULOS DE LIBROS	58
ACIVIDADES CIENTIFICAS.....	59
LIBROS	59
OTROS MERITOS.....	60

DATOS PERSONALES.

Nombre: Manuel Francisco García Alonso

Estado Civil: Casado

Fecha de Nacimiento: 30 de Noviembre de 1958

Lugar de Nacimiento: Palencia

Domicilio: García Morato,40 - 9°C

47006 Valladolid

Teléfono: (983) 35 28 52.

609738191

EXPEDIENTE ACADEMICO.

- Licenciado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santander, con las siguientes calificaciones:

Matriculas de Honor: 12

Sobresalientes: 8

Notables: 6

Aprobados: 6

- Realizó el examen de Licenciatura el 3 de Octubre de 1981, con la calificación de sobresaliente
- DOCTORADO: Realizó los cuatro cursos de doctorado entre los años 82/83 y 83/84, con la calificación de Notable.
- Título de especialista en Traumatología y cirugía Ortopédica, Ministerio de Educación y Ciencia. Mayo, 1988.
- Grado de doctor por la Universidad de Cantabria, con la calificación “Cumlaude”, por la Tesis “Capacidad osteogénica de la cerámica de Hidroxiapatita mezclada con adhesivo de Fibrina”, Julio, 1989.
- Diploma de especialización en Gestion Clinica por la Escuela Nacional de Sanidad. Abril de 2015.

CATEGORIA PROFESIONAL

- Jefe de Servicio en el Hospital Rio Hortega de la Seguridad Social. Valladolid.
Julio 2005

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Medico Adjunto en el Hospital Monográfico de Asepeyo de Traumatología y Cirugía Ortopédica (Coslada). Madrid), desde el 4 de Enero de 1988 hasta el 31 de Diciembre de 1992.
- Jefe de Sección en el Hospital Monográfico de Asepeyo de Traumatología y Cirugía Ortopédica (Coslada). Madrid), desde el 1 de Enero de 1993 hasta el 7 de Marzo de 1993.
- Médico Adjunto en el Hospital Río Hortega de la Seguridad Social. Valladolid. desde el 8 de Marzo de 1993 hasta el 15 de Abril de 1997.
- Jefe de Sección en el Hospital Rio Hortega de la Seguridad Social. Valladolid. desde el 16 de Abril de 1997 hasta 1 de Noviembre 2000.
- Coordinador-Responsable del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Rio Hortega. Valladolid. Desde el 1 de Noviembre 2000 hasta el 22 de Julio de 2005.
- Jefe de Servicio en el Hospital Rio Hortega de la Seguridad Social. Valladolid. desde el 22 de Julio de 2005 hasta la fecha actual.

EXPERIENCIA DOCENTE

- Dirección de la tesis doctoral "El clavo intramedular con tomillo deslizante en las fracturas de la extremidad proximal del fémur", por el Dr. J.A. Valverde García. Defendida el 20 de Noviembre de 1.995 en la Universidad Autónoma de Madrid. Calificación: Apto "cum laude"
- Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Departamento de Cirugía. Area Traumatología. Desde Noviembre de 1996 hasta la actualidad.
- Director del Curso de Doctorado: Tumores óseos en niños y adolescentes. Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. Diciembre de 1997.
- Miembro de tribunal de Tesis Doctoral presentada por D^a M^a Teresa Gómez Alonso. León. Julio, 2002.
- Miembro de tribunal de la Tesis Doctoral presentada por Dr. Pedro Berjano Coquillat. Salamanca. Febrero, 2003.
- Dirección de la tesis doctoral : EDUCACION SANITARIA VS EDUCACION SANITARIA Y FISIOTERAPIA PARA PACIENTES CON LUMBALGIA AGUDA INESPECIFICA. Por el Dr Rafael del Pino Monge. Defendida en la Universidad de Valladolid el 10 de Julio de 2009. calificación : Apto cum laude.
- Evaluación positiva como profesor ayudante doctor por la AGENCIA PARA LA CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO DE CASTILLA Y LEON. Valladolid Febrero de 2011.
- Evaluador en la mesa "MIEMBRO INFERIOR RECONSTRUCTIVO "En la VII Evaluación Final Voluntaria para MIR en C. Ortopédica y Traumatología Oviedo Septiembre de 2011, Málaga 2012, Barcelona 2013, Madrid 2014
- Miembro del tribunal de la tesis doctoral presentada por David Pescador Hernandez, Salamanca 2012
- Miembro del tribunal de la tesis doctoral : Influencia de la calidad de la atención al paciente anciano con fractura de cadera por fragilidad tras la aplicación de una vía clínica , presentada por Natalia Sanchez Hernandez. Valladolid 2014

- Miembro del tribunal de la tesis doctoral : Hallazgo y caracterización de células STEM mesenquimales en nucleo pulposo de disco intervertebral cervical degenerado, presentada por Diego Lopez Gonzalez

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Investigador en colaboración con la empresa IQL para el diseño de un fijador de Columna de Titanio. Abril, 1994.
- Investigador en colaboración con la empresa TEDEC-MEIJ I FARMA para el estudio de la eficacia del Hialuronato sódico vía intraarticular en artrosis de rodilla. Abril, 1996.
- Investigador en colaboración con la empresa LAFITT para el diseño de un clavo intramedular para el tratamiento de las fracturas del fémur. Julio, 1996.
- Proyecto de Investigación: Sistema de guiado semi-activo para el bloqueo de los clavos intramedulares en el tratamiento de fracturas de los huesos largos, utilizando visión fluoroscópica. Centro de Automatización, Robótica y Tecnología de información y Fabricación (C.A.R.T.I.F.). 2003.
- Proyecto de investigación :Efectos del Ac. Tranexámico sobre las perdidas sanguineas en la artroplastia total de cadera no cementada. Beca concedida por la Fundacion Mapfre.
- Seguimiento del sistema total de cadera BIMETRC con diferentes recubrimientos de superficie. BIOMET SPAIN ORTHOPAEDICS S.L.
- • Certificado'acreditativo'de'competencia'como'personal'que'lleva'a'cabo'los' procedimientos'con'animales'de'experimentación'(categoría'B);'y'personal'que'dis eña'y'dirige'los'procedimientos'con'animales'de'experimentación' (categoría'C).'
Animalaria'formación'y'gestión,'Universidad'de'Valladolid.' 31/10/14.'
-

ACTIVIDADES CIENTIFICAS.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. Resultados del Tratamiento Quirúrgico de las fracturas toraco-lumbares mediante fijador vertebral interno. J. Bone and J Surgery Vol.74B, 53, 1992. Sup. I .
2. Basis of Transpedicular Synthesis. 2nd Annual Meeting Abstracts, Kirschner Medical Europe. Octubre, 1.994.
3. Complications de l'instrumentation transpédiculaire. Instabilités Vertébrales Lombaires. Ed. Expansion Scientifique Française. París, 1.995.
4. K2 and Omega 21 Spinal fixators. III Meeting og IQL&Kirschner Medical Europe. Creta, 1996.
5. Giant Cell Tumor in toe Phalanges in children. A case report. Bone Tumors in children and Adolescents. Maphre Medicina. Vol. 8 (Supl. Y). 1997.
6. Use of the Gamma Nail in the Treatment of Fractures of the proximal femur. Clinical orthopaedics and Relate Research N° 350. pp56-61. 1998.
7. Giant Cell Tumor of the Foot Phalanges in children: A Case Report. Aceptado para su publicación en el Journal of Pediatric Orthopaedics. Febrero 1998.
8. A new technique for deformity correction in scoliosis surgery: vertebral coplanar alignment. Pary results in lenke type 1 curves.Eur. spine j. (2007) 16 (suppl.): 93
9. Hipertensión as a risk factor for hip fracture. American Journal of Hypertension.Febrero de 2005
10. Vertebral coplanar alignment : A standartized technique for 3D correction in scoliosis surgery. Technical description and preliminary results in Lenke type 1 curves. Spine June 15. 2008
11. Risk of Mortality and Predisposing factors after osteoporotic hip fracture: a one year follow-up study : Aging Clinical and Experimental Research. Vol 24, nº 2 p: 181-187

12. Standardised cement augmentation of the PFNA using a perforated blade: A new technique and preliminary clinical results. A prospective multicentre trial.
Injury (2011), doi:10.1016/j.injury.2011.07.010
13. Treatment of osteoporosis and hip fractures in a Spanish health area European Review for Medical and Pharmacological sciences. Admitted for publication
January 2012.
14. Effect of a hypocaloric diet with a commercial formula in weight loss and quality of life in obese patients with chronic osteoarthritis. *Nutr Hosp.* 2012;27:1648-1654
14. Hip fractures with rotational instability : Concept and surgical technique. *Surgery Curr Res*, 3:4, October 2013 (D)
15. Long term results of the augmented PFNA : A prospective multicenter trial. *Arch Orthop Trauma Surg* DOI 10.1007/s00402-013-1902-7

PUBLICACIONES NACIONALES

1. Tratamiento de las fracturas toraco-lumbares con el fijador vertebral interno IV Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Gráficas La Paterna. Las Palmas de Gran Canaria.1989.
2. Nucleotomía Percutánea automatizada. IV Jornadas Canarias de Traumatología y cirugía Ortopédica. Gráficas La Paterna. Las Palmas de Gran Canaria.
3. Fisiopatología del Dolor Lumbosacro. Monografías de Rehabilitación. Vol. 2.43-53, 1989.
4. Osteoma Osteoide de Sacro. A propósito de un caso. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. Vol. 33 IB.195-197. Marzo, 1989.
5. Osteoma Osteoide de la 4ª vértebra cervical. A propósito de un caso. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. Vol. 35 IB. 265-267. Mayo, 1991.
6. Recubrimiento de las prótesis de metal poroso con cerámica de Hidroxiapatita. Conceptos y Justificación. Libro de las Iª Jornadas sobre el desarrollo de Tecnología Sanitaria en la Comunidad Valenciana. Departamento de publicaciones de la Generalitat Valenciana.
7. Tratamiento Quirúrgico de las graves fracturas toraco-lumbares. XVII Symposium Internacional de Traumatología y cirugía Ortopédica de. Mapfre. Noviembre 1991.
8. Artrodesis Instrumentada versus no Instrumentada. Mapfre. XVII Symposium Internacional de Traumatología. Noviembre, 1991.
9. Resultados del tratamiento quirúrgico de las fracturas toraco-lumbares mediante fijador vertebral interno. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. Vol. 35 IB.458-463. Noviembre, 1991.
10. Rizolisis percutánea eléctrica. (Revisión de 50 casos). Mapfre. Métodos semiinvasivos en cirugía Ortopédica y Traumatología. Noviembre, 1992.
11. Resultados de la nucleotomía percutánea automatizada (Revisión de 200 casos) Mapfre. Métodos semiinvasivos en cirugía Ortopédica y Traumatología. Noviembre, 1992.

12. Sinovitis Villonodular Pigmentaria de Ráquis Lumbar. A propósito de un caso. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. 36IB nº5, 599-601, 1992.
13. Capacidad Osteogénica de la Hidroxiapatita en combinación con al adhesivo de Fibrina. Nuevos avances en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Fundación MAPFRE medicina. Pag. 61. 1993.
14. Aplicaciones de la placa cervical autoestable A.O. en fusión vertebral anterior. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología, Vol 38IB, 141-145. Marzo, 1994.
15. Rotura del componente plástico acetabular en la prótesis total de cadera sin cementar. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. Vol 38IB, 407-409. Septiembre, 1.994.
16. Traumatismos Vertebrales. Lesiones en Accidentes de Tráfico. Ed. Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Valladolid. Marzo, 1.995.
17. Tratamiento de las fracturas articulares de calcáneo mediante reducción abierta y aporte de injerto. Rev. Avances. 27/1 pags. 53 a 56. Instituto Asepeyo. Barcelona, 1997.
18. Complicaciones del Gamma corto. Revista de Ortopedia y traumatología. Vol. 42 pp 131.134. Abril 1998.
19. Absceso epidural cervical causado por brucella. Revisión de la literatura a propósito de un caso. Revista Avances Vol. 30 nº4 pag. 260. Instituto Asepeyo. Barcelona, Marzo 2000.
20. Artrodesis Cervical anterior con placas y tornillos unicorticales. XXVI Symposium Internacional de traumatología Fremap. Madrid. Diciembre 2000.
21. Prótesis Bipolar en el tratamiento de las fracturas de tercio superior de húmero. XXVI Symposium Internacional de traumatología Fremap. Madrid. Diciembre 2000.
22. Colgajo radial libre en el tratamiento de los defectos cutáneos del pie. Revista Avances. Aceptado para su publicación. Instituto Asepeyo. Barcelona, Marzo 2000.
23. Resultados a largo plazo de las fracturas de rótula mediante hemipalectomía.

Revista Española de Cirugía Osteoarticular Vol. 35 No 204 pag 439. Octubre-Diciembre 2000.

24. Estudio prospectivo de profilaxis ambulatoria con Sulodexida después de una Artroplastia Total de Cadera o Rodilla. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol 35. No 204 pag. 419. Octubre-Diciembre 2000.
25. Tratamiento Quirúrgico del Discopatía y Mielopatía Cervical. Patologías del Ráquis Pag. 73. Fundación SECOT. Curso Básico. Alcalá de Henares. Junio 2001.
26. Fractura-Luxación escápulo humeral inveterada bilateral tras episodio convulsivo. Emergencias 2001. Vol. 13 Pag. 145.
27. Tomillos expansivos: Un recurso en la artrodesis lumbosacra. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol36. No 205. Pag. 19. Enero-Marzo 2001.
28. Tratamiento de las fracturas de la extremidad proximal del fémur con clavo claufitt. Revista Española de Cirugía Osteoarticular vol 36. ?208. Pag. 151.
29. Severa complicación neurológica tras vertebroplastia percutánea. Revista Española de Cirugía osteoarticular. Vol 37. N° 210. Abril – Junio 2002. 89-93
30. Síndrome de lesión medular sin evidencia radiográfica de traumatismo. Avances 32/4. 2002. Pag. 289-292.
31. Instrumentación transpedicular corta para el tratamiento de las fracturas toracolumbares. Avances. 32/4. 2002. Pags. 275-278.
32. Plastia artificial LARS en patología del manguito de los rotadores. Nuestra experiencia. Revista Española de Cirugía osteoarticular: vol 38 N° 214. Abril-Junio 2003.
33. Tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares. Monografía de la mesa redonda. Congreso Nacional SECOT. Octubre 2003.
34. Osteoma Osteoide de Sacro. Una lesión infrecuente y de difícil diagnóstico. Aportación de tres nuevos casos. Revista de Ortopedia y Traumatología 47(5): 350. 2003.
35. Tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares. Revista de Ortopedia y

Traumatología. Vol 48. Suplemento 1. 5-14. Mayo 2004.

36. Espondilolisis lumbar: Tratamiento mediante fusión posterior. Revista de Ortopedia y Traumatología. Vol 48. Suplemento 3. Octubre 2004.
37. Resultados en recambios de codo mediante la Técnica de Sloof. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol 39. Nº 218 101-106. Julio-Septiembre 2004
38. Estudio a corto plazo en artroplastia total de cadera no cementada con par de fricción cerámica-cerámica. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol:39. Nº 220. 173-178. Diciembre 2004.
39. Complicaciones a corto plazo de la artroplastia total primaria de cadera. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. Vol: 40. Nº 221. 13-17. Mayo 2005.
40. Impotencia funcional atraumatica en un paciente joven con artroplastia de cadera. Libro de casos clinicos de Residentes en Cirugía Ortopedica y Traumatología. Nº 7 2007. ISBN: 978-84-935952-1-0
41. Anestesia neuroaxial y tromboprofilaxis en cirugía ortopedica . Guia de practica clinica y alternativas. ISBN-13: 978-84-7714-273-7
42. Nuestra experiencia en recambios de codo mediante la tecnica de Sloof. Cirugía y humanidades. Homenaje al Profesor Sanchez Martin. Enrique Imaz-Guillermo Ramos. Universidad de Valladolid. ISBN:978-84-8448-480-6
43. Fracaso recurrente del material protesico tras una artroplastia total de cadera . Libro de casos clinicos de residentes en Cirugía Ortopedica y Traumatología. Nº 8. 2008. ISBN978-84-96989-81-8.
44. Cervicobraquialgia refractaria al tratamiento. Libro de casos clinicos de residentes en Cirugía Ortopedica y Traumatología. Nº 8. 2008. ISBN978-84-96989-81-8.
45. Tumoracion sobre la pala iliaca de larga evoloucion. Libro de casos clinicos de residentes en Cirugía Ortopedica y Traumatología. Nº 8. 2008. ISBN978-84-96989-81-8.
46. Ensayo clinico aleatorizado con una dieta hipocalorica comercial en la perdida

- de peso en pacientes obesos con artropatía crónica. Medicina clínica. ,2009;132 (19) . 735-739
47. Dolor e impotencia funcional precoz tras una artroplastia total de cadera. . Libro de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 9 ISBN978-84-7989-581-5
 48. Dolor y deformidad múltiple en una paciente parapléjica tras vertebroplastia . Libro de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 9 ISBN978-84-7989-581-5
 49. Recomendaciones –guía- en la lesión aguda medular intraoperatoria en cirugía correctora de raquis. Revista Española de Anestesiología y Reanimación. 2010 57: 103-108.
 50. Grave limitación funcional de codo tras fractura en tallo verde de cubito consolidada. libro de casos clínicos de residentes, nº11 , 2011. isbn 978-84-7989-689-8.
 51. Fractura trioccal abierta de radio y abierta de cubito con síndrome compartimental asociado en paciente politraumatizado.
Casos clínicos en Cirugía ortopédica y traumatología II. Coordinador /editor : Emilio Calvo
 52. Shock hemorrágico secundario a rotura de arteria obturatriz por fractura de ramas pélvicas sin desplazar. Libro de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Nº 12, 2012. ISBN 978-84-7989-741-3
 53. Resultados y complicaciones de la osteosíntesis de fracturas pertrocanterea de fémur mediante clavo endomedular con espiral cefálica en 200 pacientes. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología . 2013 vol 57 numero3 201-207
 54. Fractura per y subtrocanterea de cadera. : Actualización en Ortogeriatría. SACYL. ISBN 978-84-16031-21-4
 55. Estudio de los efectos de las lesiones del Labrum acetabular en la cadera en un modelo experimental de lagomorfo adulto. Trauma Fund MAPFRE, 2014, vol 25 Nº 2
 56. Prótesis en fracturas de cadera .II actualización en Ortogeriatría. (libro)
 57. Fractura luxación de tobillo. Manual de residentes SECOT. Edición 2014-2015.
 - 58.

ACTIVIDADES CIENTIFICAS

PONENCIAS INTERNACIONALES

1. Evolución de las Prótesis de Cadera: Materiales y Diseño. Jornadas de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Guayaquil, Ecuador. Diciembre,1988.
2. Prótesis total de Cadera: Descripción y Características. Guayaquil, Ecuador. Diciembre,1988.
3. Evolución de las Prótesis Totales de Cadera: Materiales y Diseño. Curso Prótesis Modular de Cadera. Industrias Quirúrgicas de Levante Madrid. Abril, 1989.
4. Artroplastia Total de Cadera no Cementada. XV Jornada Nacional de Ortopedia y Traumatología. Villahermosa, Méjico. Mayo, 1989.
5. Evolución de las Prótesis de Cadera. XV Jornada Nacional de Ortopedia y Traumatología. Villahermosa, Méjico. Mayo, 1989.
6. Prótesis Modular: Descripción y Características. Curso-Taller de Artroplastia Total de Cadera. San Luis Potosí, Méjico. Mayo,1989.
7. Indicaciones de las diversas Prótesis de Cadera: Curso-Taller de Artroplastia Total de Cadera. San Luis Potosí, Méjico. Mayo,1989.
8. Cirugía percutánea del Disco. Sesión Clínica Conjunta de Cirugía Ortopédica y Traumatología CLINICA MAYO-HOSPITAL ASEPEYO. Coslada, Madrid. Octubre, 1990.
9. Biomecánica de las Prótesis de Rodilla. Interfase implante hueso. XIV Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica. Alcalá de Henares. Octubre,1991.
10. Surgical Treatment of Thoracolumbar fractures using the internal fixator. XXII Annual Meeting E.O.A.. Madrid. Octubre,1991.
11. Resultado del tratamiento Quirúrgico de las fracturas toraco-lumbares mediante fijador vertebral interno. I Congreso Hispanoamericano de Patología de la Columna Vertebral. Buenos Aires, Argentina. Diciembre, 1991.

12. Transportes óseos. IV Symposium Internacional de Traumatología Reconstrucción de grandes defectos esqueléticos. Hospital Universitario San Carlos. Madrid. Mayo, 1.991.
13. Capacidad Osteogénica de la Hidroxiapatita en combinación con el Adhesivo de Fibrina. Fundación Mapfre. Madrid. Noviembre, 1992.
14. Resultados preliminares de la Ligamento-Plastia Intervertebral de Graf. Sixieme Reunion Annuelle du G.I.E.D.A. París. Octubre, 1993.
15. Complicaciones de la Instrumentación lumbosacra: I' Reunión Conjunta Universidad de Bordeaux II- Universidad de Navarra. Pamplona. Mayo, 1.994.
16. Spinal Fixator- Omega XXI. Second Meeting of Kirsner Medical Europe. Sardinia (Italia). Octubre, 1994.
17. Orthopaedic dilemmas and Answers II. Marbella (España). Octubre, 1994.
18. Spondylolisthesis. The 6th SICOT Trainees Meeting. Abril, 1995.
19. K2 and OMEGA 21. Spinal Fixator. III Meeting of IQL&Kirschner Medical Europa. Creta. Octubre, 1996.
20. Fijador vertebral K2. 5º Curso Internacional de Producto. Enero 1998.
21. Fijador vertebral K2. IV Congreso I.Q.L. Túnez. Febrero 1998.
22. Bases para el recubrimiento de Hidroxiapatita en implantes. Hip Symposium. Bi Metric. Marbella. Octubre, 1999.
23. Bases para el recubrimiento de un implante con Hidroxiapatita. III Reunión Internacional para la actualización de implantes articulares en Traumatología y Ortopedia. México. Abril, 2000.
24. El Acido Hialurónico en el tratamiento de la Gonartrosis. VI Congreso IQL. Praga. Septiembre, 2000.
25. Foro de Opinión. Ponencia Cadera. VI Congreso IQL. Praga. Septiembre, 2000.
26. Revestimiento para fixacao biológica da hasta femural en PTA. Total o parcial simples on duplo. Simposium Artur Salgado. XX Congreso Nacional de Traumatología e Ortopedia de la Sociedad Portuguesa de Traumatología y C. Ortopédica. Lisboa. Noviembre, 2000.

27. Resultados a medio plazo de las prótesis de rodilla. I Symposium internacional sobre avances en cirugía protésica de la rodilla. Salamanca. Junio, 2001.
28. Experiencia con el Vástago F40. X Congreso I.Q.L. Argentina. Septiembre 2004.
29. F40: Experiencia clínica. Jornada F40. Praga. Septiembre 2004.
30. Fracturas Toracolumbares: Abordaje Posterior. XIV Symposium Internacional Actualizaciones en Cirugía de la Columna Vertebral. Madrid. Octubre, 2006
31. Como enfocar una cirugía compleja de rodilla. Nuevas alternativas en el manejo de cirugía de rodilla compleja y de revisión. Lisboa Junio 2007
32. Fracturas diafisarias de la tibia. 53 congreso nacional encuentro Colombo-Mexicano. Medellín Abril 2008
33. Par de fricción Cerámica-Polietileno. Plataformas tecnológicas en Cirugía de Cadera. Gijón Noviembre 2008
34. Enclavado con TFN en las fracturas del fémur proximal. Curso AO avanzado de enclavado intramedular. Marzo de 2009. Davos, Suiza
35. Tratamiento tardío de fracturas inestables de raquis en pacientes politraumatizados. Curso AO avanzado. Politraumatismo con lesiones del esqueleto axial, fracturas de pelvis y raquis con fracturas de extremidades. Málaga, Mayo 2009
36. Fracturas de fémur proximal : Discusión de casos clínicos. Curso AO avanzado de enclavado. Davos, Febrero de 2011.
37. Control de daños en fracturas de raquis en politraumatizados. . Curso AO avanzado TRATAMIENTO DE LOS POLITRAUMATISMOS EN EL ESQUELETO AXIAL. Málaga Noviembre de 2011
38. Fracturas vertebrales curso AO avanzado, Fracturas por fragilidad,- Ortopedia, Valladolid, Febrero de 2012
39. Fracturas intracapsulares del tercio superior del fémur. Fracturas por fragilidad,- Ortopedia, Valladolid, Febrero de 2012
40. Rodilla flotante. Simposio AOTRAUMA Avanzado – cadáver Valladolid ,

Septiembre de 2013 D

41. Indicaciones y técnicas de arteriografía pélvica. Curso AO trauma avanzado. Tratamiento de los politraumatismos en el esqueleto axial Fracturas de pelvis y raquis con fracturas de extremidades. Malaga 2013
42. El concepto de control de daños en las fracturas de raquis. Curso AO trauma avanzado. Tratamiento de los politraumatismos en el esqueleto axial Fracturas de pelvis y raquis con fracturas de extremidades. Malaga 2013
43. Recambio acetabular con implantes de alta porosidade. Ireunion internacional del servicio de ciirugia ortopédica y traumatologia. Burgos Abril de 2014.

PONENCIAS NACIONALES

1. Fracturas de Codo: revisión de nuestra casuística. XXIV Congreso Nacional de la SECOT. Pamplona, 1986.
2. Hidróxido de Apatita y Osteogénesis. III Reunión de Cirugía Ortopédica. Palencia, 1987.
3. Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas toraco-lumbares mediante fijador vertebral interno. II Symposium de Avances en traumatología y Ortopedia: Cirugía del Ráquis. Madrid, Junio 1988.
4. Fisiopatología del dolor lumbosacro. Curso Internacional del dolor de Espalda, Madrid, Noviembre 1988.
5. Artritis específicas e inespecíficas. Curso de doctorado "Patología de la rodilla". Madrid, Febrero, 1989.
6. Pseudoartrosis del Húmero. XL Fin de Semana Traumatológico-Ortopédico. Madrid. Octubre, 1989.
7. Tumores del Hombro. Mesa Redonda: Cirugía del Hombro. XXVII Congreso de la SECOT. Murcia. Septiembre, 1990.
8. Métodos quirúrgicos en el tratamiento de la hernia discal lumbar. XIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Palencia. Junio, 1991.
9. Prótesis de Rodillas. sistema Modular: P.M.R. Recubrimiento de las Prótesis de metal poroso con cerámica de Hidroxiapatita. Conceptos y Justificación. Ias. Jornadas sobre el desarrollo de Tecnología Sanitaria de la Comunidad Valenciana. Junio, 1991.
10. Necrosis de la Cabeza Femoral. Mutua Montañesa. Santander. Septiembre, 1991.
11. Tratamiento quirúrgico de la Espondilolistesis. Palencia, Noviembre, 1991.
12. Lesiones de la Columna Dorsal. Curso de especialización en fisioterapia del deporte. Departamento de Ciencias Morfológicas y Cirugía. Universidad de Alcalá de Henares. Enero, 1992.

13. Incorporación de la Hidroxiapatita en el Tejido Oseo. IX Jornadas Andaluzas de Traumatología y Ortopedia. Linares. Marzo, 1992.
14. Fracturas vertebrales. I Jornadas Castellano-Leonesas de Medicina de Emergencias. Palencia. Mayo,1992.
15. Fracturas de la Epífisis Proximal del Fémur. Curso de Doctorado; "Grandes Articulaciones: La Cadera". Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá de Henares. Abril,1993.
16. Tratamiento Quirúrgico de la Espondilolistesis. XXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana. Logroño. Junio,1993.
17. La Capacidad Osteogénica de la Hidroxiapatita. 1ª Jornada sobre Prótesis de Cadera y Rodilla. POROPATITA. Orense. Noviembre, 1993.
18. Complicaciones de la Instrumentación Transpedicular: XXII Reunión de Primavera de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana. Valladolid. Mayo,1.994.
19. Clínica, Patogenia y Tratamiento Quirúrgico de la estenosis de canal Lumbar. Mesa redonda: Estenosis de Canal Lumbar. XXXI Congreso Nacional de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1.994.
20. Valoración Traumatológica en Lumbalgias. IV Jornadas Castellano-Leonesas de Medicina del Trabajo. Valladolid. Marzo, 1995.
21. Traumatismos Vertebrales. Jornadas Castellano-Leonesas sobre accidentes de Tráfico. Valladolid. Marzo, 1995.
22. Escoliosis: Aspectos Quirúrgicos. Curso sobre patología de la columna vertebral. Valladolid. Junio, 1995.
23. Estenosis del Canal Lumbar. Mesa Redonda: Patología quirúrgica de la columna vertebral. IV Congreso Nacional de Videocirugía. León. Octubre, 1.995.
24. Valoración de las deformidades de la columna vertebral. Curso de Formación continuada en Pediatría. Valladolid. Octubre, 1.995.
25. Estenosis del canal Lumbar. Sesión quirúrgica sobre ráquis lumbar. León.

Noviembre, 1995.

26. Lumbalgia Aguda: Lumbociática: Título propio de Especialista Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Valladolid. Marzo, 1996.
27. Lesiones medulares agudas de origen traumático: asistencia inicial, evaluación de lesiones y traslado. III Congreso de Castilla y León de Medicina de Emergencias. Zamora. Marzo, 1996.
28. Urgencias Traumatológicas. Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas del Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid. Mayo, 1996.
29. Fracturas de la meseta tibial. XXIV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana de Traumatología y cirugía Ortopédica. León. Junio, 1996.
30. Infecciones postquirúrgicas de la columna vertebral. XXXIII Congreso Nacional de la SECOT. Alicante. Octubre, 1996.
31. Experiencia con el Clavo Gama. Jornadas sobre enclavado intramedular de huesos largos. Salamanca. Diciembre, 1996.
32. Clínica Traumatológica en la Adolescencia. Curso de formación continuada para médicos de Castilla y León. Valladolid. Enero, 1997.
33. Lumbalgia Aguda: Lumbociática: Título propio de Especialista Universitario en Medicina de Urgencias y Emergencias. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Febrero, 1997.
34. Estenosis de canal lumbar. Seminario de Enfermería. Sistemas de Ráquis. Gijón. Marzo, 1997.
35. Fundamentos teóricos y realización práctica de infiltraciones terapéuticas a nivel del hombro. Y Curso Teórico-Práctico de Bloqueo Nervioso. Valladolid. Mayo, 1997.
36. Principios Básicos de la instrumentación vertebral. VI Curso para Médicos Traumatólogos y Residentes. Avila. Junio, 1997.
37. Fractura de Cadera. Prótesis: Síntesis. XXV Congreso de la Sociedad

Castellano Leonesa Cantabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica.
Burgos. Junio, 1997.

38. Epidemiología y clasificación de los tumores óseos. Curso de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid. IV jornadas de O.I. del Hospital Rio Hortega. Valladolid, 1997.
39. Lumbalgia Aguda: lumbociatica. Titulo propio de especialista universitario en medicina de urgencia y emergencia. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Febrero, 1998.
40. Patología traumática más frecuente en urgencias. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Febrero, 1998.
41. Urgencias traumatológicas del Anciano. IV Congreso de medicina de emergencias de Castilla y León. Avila. Abril, 1998.
42. Osteotomías de tibia. Reunión científica sobre prótesis de rodilla. Hospital Clínico universitario. Valencia, Abril, 1998.
43. Fracturas complejas de la extremidad distal del radio. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano Leones Cantabro Riojana de Traumatología. Zamora, Junio 1998.
44. Condiciones de traslado al Hospital. Curso de formación en Cirugía taurina. Valladolid. Noviembre 1998.
45. Lumbalgia Aguda: lumbociatica. Titulo propio de especialista universitario en medicina de urgencia y emergencia. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Febrero, 1999.
46. Patología traumática más frecuente en urgencias. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Febrero, 1999.
47. Columna Vertebral. VI Curso de Formación continuada en Pediatría. Valladolid, Mayo 1999.
48. Tratamiento Quirúrgico de la hernia Discal Lumbar. Expectativas y Resultados. XXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Santander. Junio, 1999.

49. Traumatismos vertebrales. Curso de Formación Cirugía Taurina. Zamora. Noviembre, 1999.
50. Estenosis del canal vertebral. Curso teórico-práctico de patología vertebral. Salamanca. Febrero, 2000.
51. Espondilosis lumbar. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero, 2000.
52. La Hidroxiapatita en la fijación de las prótesis de cadera. III Congreso Nacional de la Sociedad Española de cirugía de la cadera (SECCA). Salamanca. Junio, 2000.
53. I Jornadas de discusión: Patología del disco lumbosacro. Patología Lumbar. León. Noviembre, 2000.
54. Cirugía vertebral: V Jornadas de Rehabilitación- El Ráquis vertebral: Principales lesiones y su tratamiento. Valladolid. Febrero, 2001.
55. Tratamiento quirúrgico de la discopatía y mielopatía cervical. Curso Básico. Fundación SECOT. Patologías del ráquis. Alcalá de Henares. Junio, 2001 Patología de la columna dorsal y caja torácica.
56. Experiencia en el tratamiento de la fracturas periprotésicas de la cadera. XXXVIII Congreso Nacional de la SECOT. Bilbao. Octubre, 2001.
57. Fracturas vertebrales. II jornadas de discusión sobre patología del ráquis. León. Octubre, 2001.
58. Patología de la columna lumbar. Curso de postgrado: Especialista universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2001.
59. Patología de la columna dorsal y caja torácica. Curso de postgrado: Especialista universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2001.
60. Artrodesis circunferencial en el tratamiento del dolor lumbar: No y por qué?, Jornada de artrodesis circunferencial en patología degenerativa. Madrid. Marzo, 2002.

61. Profilaxis con heparinas de bajo peso molecular en la actualidad. XXX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Burgo de Osma. Junio, 2002.
62. III Jornadas de discusión sobre Patología del Ráquis. Estenosis del canal lumbosacro- Escoliosis degenerativa. León. Noviembre 2002.
63. Patología de la columna lumbar. Curso de Postgrado Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Noviembre, 2002.
64. Patología de la columna dorsal y caja torácica. Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2002.
65. Infección en Traumatología y Cirugía Ortopédica.- Jornadas sobre Profilaxis perioperatoria. Hospital universitario del Clínico. Valladolid. Enero, 2003.
66. Fundamentos científicos y tecnológicos de la terapia celular y sus aplicaciones: cultivo de condorcitos. Aplicación del cultivo de condorcitos. León. Marzo, 2003.
67. Experiencia clínica con la fricción cerámico-polietileno. Hacia nuevos pares de fricción: Implantando el Futuro. Burgos. Mayo, 2003.
68. Complicaciones neurológicas en las P.T. Cadera. V congreso de la Sociedad Española de cirugía de la cadera. Gijón, Junio, 2003.
69. Tratamiento quirúrgico de las fracturas toracolumbares. Clasificación de las fracturas toracolumbares. Mesa Redonda. 40 Congreso Nacional SECOT. Tenerife. Octubre 2003.
70. Manguito Rotador. Reunión sobre ligamentos artificiales. Monforte de Lemos. Octubre 2003.
71. Patología de la columna lumbar. Curso de Postgrado Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Noviembre, 2003.
72. Patología de la columna dorsal y caja torácica. Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2003.

73. Importancia de la profilaxis en Traumatología . Jornada sobre la Profilaxis de la enfermedad tromboembólica. Clínica La Luz. Madrid. Mayo, 2004.
74. Vástagos de anclaje metafisiario. XXXII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo, 2004.
75. Rescate acetabular. Reconstrucción mediante injertos troceados y compactados. Hueso y cemento. VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera. Burgos, Junio, 2004.
76. Recomendaciones de la I.O.F. y Guías de manejo clínico del paciente con fractura osteoporótica. Hospital Universitario Rio Hortega. Valladolid. Junio, 2004.
77. Lumbalgia. Curso de Traumatología aplicada a Atención Primaria. Valladolid. Noviembre, 2004.
78. Nuevas evidencias en Osteoporosis sobre la resistencia ósea y la reducción del riesgo de fracturas osteoporóticas. Colegio Oficial de Médicos. Valladolid. Noviembre, 2004.
79. Patología de la columna lumbar. Curso de Postgrado Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2004.
80. Patología de la columna dorsal y caja torácica. Especialista Universitario en fisioterapia manual osteopática. Universidad de Valladolid. Diciembre, 2004.
81. Reconstrucción acetabular mediante aloinjerto. VI Curso Interactivo en cirugía Ortopédica. Marbella. Abril, 2005.
82. Traumatismos vertebrales. Simposium Satélite del XXIII Congreso Nacional de Cirugía Taurina. Ciudad Rodrigo. Mayo 2005.
83. Fracturas periprotésicas, tratamiento actual. Método de elección. XXXIII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Salamanca. Mayo, 2005.
84. Tratamiento Quirúrgico abierto de fracturas vertebrales osteoporóticas por vía posterior. Nuevas tecnologías en el tratamiento de las fracturas vertebrales

por osteoporosis. Madrid. Mayo, 2005.

85. Patología degenerativa torazo-lumbar. Resultados de la cirugía primaria. VI Jornadas de Discusión sobre patología del Caquis. León. Octubre, 2005.
86. Patología de la columna dorsal y de la caja torácica. Master de la Universidad de Valladolid. Fisioterapia manual osteopática . Valladolid. Enero, 2006.
87. Experiencia con el cotilo Bihapro. Jornada Artroplastia Bihapro. Madrid. Enero, 2006.
88. Prevención de Osteoporosis: Consecuencias de las fracturas. ¿Qué pretendemos evitar? III Gineforo: Prevención en la menopausia: Del riesgo Cardiovascular a la osteoporosis. Palma de Mallorca. Marzo, 2006.
89. Recambios sépticos versus artrodesis. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cantabro Riojana. Ponferrada. Junio, 2006.
90. Fracturas de Tibia. XV Curso Regional AO Básico. Madrid. Noviembre, 2006.
91. Reunión Científica Osteoporosis: Osteoporosis: Repercusión científica en el S.N.S. Prevención y nuevos tratamientos. Valladolid. Noviembre, 2006.
92. Síndrome del latigazo cervical: Posibilidades de la cirugía. Congreso Nacional SETLA. Pamplona. Noviembre, 2006.
93. Escoliosis del adulto. I Jornada de Patología de la columna. Valladolid. Diciembre 2006.
94. Formación en osteoporosis :OSTEOCLINIC. Valladolid 8 marzo 2007
95. Patología de la columna lumbar. Master de la Universidad de Valladolid: FISIOTERAPIA MANUAL OSTEOPATICA. Valladolid Noviembre 2007
96. Casos clínicos en fracturas del fémur proximal. Curso AO. Principios de enclavado. Barcelona Febrero 2008
97. Traumatismos Vertebrales y medulares. IX Jornada de discusión sobre patología del raquis. Leon. Noviembre.2008
98. PDI Prestige. Jornada de sustitución protesica del disco intervertebral. Abril

2009. Madrid

99. Principios en el tratamiento quirurgico de las fracturas. XXII Curso AO nacional. Madrid Abril 2009.
100. Fracturas de pélvis y raquis com fracturas de extremidades. Curso AO Avanzado. Málaga Mayo 2009.
101. Artroplastia de revision de rodilla en dos tiempos. XXXVI congreso de la sociedad castellano-leonesa-cantabro-riojana de traumatologia y cirugia ortopedica. Zamora Junio 2009
102. Factores de crecimiento. XIII Curso de la Asociación Española de Medicos de Equipos de Futbol. Salamanca Junio 2009octubre de 2009. Salamanca
103. Cirugía vertebral en un programa de CMA. 9º Congreso Nacional de Cirugía Mayor Ambulatoria. Octubre de 2009. Salamanca.
104. ¿ Es mejor trabajar en un Hospital grande o pequeño?. Curso de Desarrollo profesional del Residente en Cirugía Ortopedica y traumatología.Octubre de 2009. Madrid
105. Prótesis discales cervicales. X Jornadas de discusión sobre patología del Raquis. Leon Noviembre de 2009
106. Pilon tibial. Curso AO Trauma-Fundacion SECOT. Principios em El tratamiento de lãs fracturas. Mayo de 2010. Madrid
107. . ¿ Es mejor trabajar en un Hospital grande o pequeño?. Curso de Desarrollo profesional del Residente en Cirugía Ortopedica y traumatología.Julio de 2010. Madrid.
108. Enfoque inicial de la lumbalgia y lumbociatica. Jornadas APgrade 10 SEMERGEN-NOVARTIS. Valladolid, Septiembre de 2010.
109. Fracturas de pilon tibial. Fracturas complejas de tobillo. Valladolid, Septiembre de 2010
110. Repercusión en el adulto de las enfermedades de la infancia. Cirugía de cadera. Madrid Septiembre de 2010.

111. Funcion del cirujano ortopédico en los procesos articulares del hemofílico. II Jornadas sobre Hemofilia y otras coagulopatías congénitas. Valladolid Octubre de 2010
112. Fractura de raquis. XI Jornadas de Discusion sobre patología del raquis. Leon, Noviembre de 2010
113. Escoliosis del adulto. VI Reunion del grupo Noroeste. Guijon Noviembre de 2010.
114. Valoracion del raquis. Curso de valoración medica de incapacidades IBERMUTUAMUR. Valladolid Diciembre de 2010.
115. Columna degenerativa. X Curso de revisión de COT LUIS MUNUERA. Madrid Febrero de 2011.
116. PFNA Evolucion y Aumentacion. I jornada de Trauma y Raquis SYNTHES. Guijon Febrero de 2011.
117. Artrosis. Abordaje de la Patologia. Actuaciones posibles. En Gestion Integral del paciente crónico. Colegio de Medicos de Valladolid. Mayo de 2011.
118. Hospital Grande o pequeño. Curso de desarrollo profesional del Residente en COT. Madrid Mayo de 2011.
119. Lesiones del deportista en el fin de semana. Mesa SCLECARTO. IX congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatologia del Deporte. Valladolid Junio de 2011.
120. Vias de Abordaje a la Cadera. Mesa : De la artroscopia a la Resuperficializacion. IX congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatologia del Deporte. Valladolid Junio de 2011.
121. PTR Como anclar los componentes. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatologia y Cirugia Ortopedica. Avila Junio de 2011.
122. Abordaje del tratamiento de la fractura osteoporótica en extremidad inferior. Symposium Synthes-Lilly. 48 congreso nacional de la SECOT. Oviedo. Septiembre de 2011

123. Hospital grande o pequeño. Curso de desarrollo profesional del Residente en COT. Barcelona Octubre de 2011..
124. Materiales, propiedades y usos.1 curso de residentes de cadera primaria. Valladolid Octubre de 2011.
125. Importancia de la planificación peoperatoria. 1 curso de residentes de cadera primaria. Valladolid Octubre de 2011.
126. Tips & Tricks de la PTC primaria. 1 curso de residentes de cadera primaria. Valladolid Octubre de 2011.
127. Patología de columna lumbar. Master en fisioterapia manual osteopática.Universidad de Valladolid Nov de 2011.
128. Tendencias actuales en fracturas toracolumbares. IV Reunión de Columna Barcelona Nov de 2011.
129. Patología de la C dorsal y de la caja torácica . Master en fisioterapia manual osteopática.Universidad de Valladolid Feb de 2012
130. Columna degenerativa. XI curso de revisión en C ortopédica y Traumatología para médicos residentes. Madrid Febrero de 2012
131. Fracturas de la cabeza femoral. Curso AO Trauma- fundación SECOT : Principios en el tratamiento de las fracturas. Madrid, Marzo de 2012.
132. Artrosis; Abordaje de la patología. Actuaciones posibles. GESTION INTEGRAL DEL PACIENTE CRONICO, Valladolid Marzo de 2012
133. Cirugía MIS en prótesis totales de cadera | XL Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. PALENCIAJunio de 2012.
134. Como me enfrente a mis casos mas complejos en fractura osteoporótica. Symposium : El tratamiento quirúrgico de la fractura osteoporótica. Congreso Nacional de la SECOT. Malaga Octubre de 2012.
135. Espondilolistesis : concepto y tipos .IV Curso de actualización de Paatologías de columna lumbar, Madrid Febrero de2013
136. Patología degenerativa cervical. XII Curso de Revision de COT. Madrid

Febrero de 2013

137. Actualizacion en fracturas de cadera. I Reunion Orto geriatria Castillay Leon. Avila Marzo de 2013.
138. Patologia degenerativa cervical. 1ª REUNION CIENTIFICA FISIO-OSTEOPATICA-TRAUMATOLOGICA. Palencia Abril de 2013.(D)
139. Fractura por fragilidad : prevalencia, gravedad y repercusiones. LA OSTEOPOROSIS EN CASTILLA Y LEON . Valladolid Mayo de 2013 (D)
140. Osteosintesis con placas en las fracturas de la extremidad distal del humero. XLI CONGRESO DE LA SCLECARTO. Soria Mayo de 2013.
141. Artrodesis o artroplastia cervical. Curso Teorico-Practico de Cirugía de Raquis. Madrid Juni de 2013 (D)
142. Necesitamos nuevos implantes en Cirugia primaria de cadera : Vastagos cortos frente a convencionales. XV Congreso SECCA. Madrid Junio de 2013.
143. Fracturas periprotésicas
144. Patologia del raquis lumbar. Master en fisioterapia manual osteopatica.Universidad de Valladolid Nov de 2013
145. Mi experiencia con el Vastago Poro-Palcar. JORNADA DE ACTUALIZACION DE PROTESIS DE CADERA Y RODILLA. Madrid Nov de 2013.
146. Historia de la artroplastia total de cadera : Curso de artroplastia total de cadera HURH. Valladolid Febrero de 2014
147. Casos especiales en artoplastia primaria. Curso de artroplastia total de cadera HURH. Valladolid Febrero de 2014
148. Patologia degenerativa cervical. XIII Curso de Revision de COT. Madrid Marzo de 2014
149. Protesis después de fracturas : II reunión Orto geriatria Avila 2014
150. Fijacion externa en miembro inferior. Curso de tratamiento inicial del Politraumatizado. HURH Valladolid Mayo de 2014
151. Fracturas de humero proximal. Evidencias del tratamiento conservador.

Curso avanzado AO-TRAUMA. Fracturas complejas y abordajes anatómicos en miembro superior. Madrid Septiembre de 2014.

152. Controversias en el tratamiento inicial del traumatismo raquímedular. I jornada de actualización en la atención al paciente con trauma grave. Valladolid Noviembre de 2014.
153. El rol de la aumentación : Atención integral a la fractura osteoporótica. Unidades de Orto geriatria. Ciudad Real . Noviembre de 2014
154. Columna cervical degenerativa. XIV CURSO DE REVISION DE COT. Madrid, febrero 2015.
155. Aumentación en el tratamiento quirúrgico de las fracturas de cadera. VII Congreso de la SEFRAOS. Valencia , Marzo de 2015
156. Fracturas intracapsulares en el paciente anciano. Estrategia de tratamiento. AO-Trauma. Curso avanzado de fracturas de la extremidad inferior. Valladolid ,Abril de 2015
157. Alta energía versus fracturas por fragilidad. AO-Trauma. Curso avanzado de fracturas de la extremidad inferior. Valladolid ,Abril de 2015
158. Historia de las prótesis de cadera . CURSODE CADERA HURH. Valladolid , Mayo de 2015.
159. Elección de artroplastia de cadera primaria . Conclusiones . XLIII Jornadas SCLECARTO. Salamanca, Mayo de 2015
160. Protocolo de prevención secundaria tras fracturas por fragilidad. Manejo inicial del paciente politraumatizado con lesiones esqueléticas . Valladolid , Junio de 2015. (D)
161. Tratamiento de las fracturas vertebrales en el paciente politraumatizado. Estrategia de control de daños Manejo inicial del paciente politraumatizado con lesiones esqueléticas . Valladolid , Junio de 2015. (D)
162. ¿ Que debe saber un MIR al terminar la residencia sobre la Cirugía de la Cadera? XVII Congreso Nacional de la SECCA. Zaragoza, junio de 2015. (D)

COMUNICACIONES INTERNACIONALES

1. Fracturas Bifocales de la Tibia. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
2. Estimulación vertebral. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
3. Espondilitis Inespecífica en Drogadictos. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
4. Artrodesis Cervical en Procesos Tumoraes. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
5. Artrodesis Lumbosacra asociada a Cirugía Discal. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
6. Tratamiento Quirúrgico de la Cifosis. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
7. Escoliosis Lumbar Dolorosa. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
8. Pseudoartrosis espinal. Una complicación de la espondilitis anquilopoyética. XXIII Congreso de la SECOT. XVI Congreso Hispano Luso de traumatología y Ortopedia. Ibiza, 1.985.
9. Fracturas del Tercio Distal de la Tibia. Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología. Lisboa, 1.987.
10. Alargamiento de Miembros con la Metodica de Ilizarov. Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología. Barcelona, 1.988.

11. Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas Toraco-Lumbares mediante Fijador Vertebral Interno. Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología. Barcelona, 1.988.
12. Fracturas de la Diáfisis Humeral tratadas con Haz de Hackethal. Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología. Barcelona, 1.986.
13. Complicaciones en la Utilización del Fijador Externo de Ilizarov. Congreso Hispano-Argentino de Ortopedia y Traumatología. Barcelona, 1.988.
14. La Rizolisis en el tratamiento del dolor lumbar crónico. XIX Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología. Albufeira. Mayo, 1.991.
15. Resultados del Tratamiento quirúrgico de las Fracturas Vertebrales Dorso-Lumbares mediante Fijador Vertebral Interno. XIX Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología. Albufeira. Mayo, 1.991.
16. Estudio comparativo en el tratamiento de la Estenosis del Canal lumbar sin y con artrodesis. XVLL Reunión de la sociedad Luso-Española de Neurocirugía. León. Mayo, 1991.
17. Results of the surgical treatment or thoraco-lumbar fractures with the internal fixator. 2nd. Annual Meeting. European Spine Society. Rome. October, 1.991.
18. Results of automated percutaneous lumbar discectomy. Revision of 200 cases. 2nd. Annual Meeting. European Spine Society. Rome. October, 1.991.
19. Resultados de la nucleotomía percutánea automatizada: Revisión de 200 casos. XVIII Symposium Internacional de Traumatología Mapfre. Noviembre, 1.991.
20. Resultados de la Rizolisis en el tratamiento de la lumbalgia crónica. XVIII Symposium Internacional de Traumatología Mapfre. Noviembre, 1.991.
21. Combination of Caspar Technique and stabilisation by Cervical spine Locking Plate. 3rd. Annual Meeting. European spine society. Cambridge. Septiembre, 1992.
22. Combinación de la Técnica de Caspar y síntesis con placa autoestable A.O. en patología cervical. XXIX Congreso de la SECOT. Encuentro Iberoamericano. V Centenario. Granada, Octubre, 1.992.

23. Resultados preliminares de la ligamentoplastia intervertebral de Graf. XXIX Congreso de la SECOT. Encuentro Iberoamericano. V Centenario. Granada, Octubre, 1.992.
24. La Osteotomía Valguizante en el Tratamiento de la Gonartrosis por Genu-Varo. XXIX Congreso de la SECOT. Encuentro Iberoamericano. V Centenario. Granada. Octubre 1.992.
25. Titanium Hallow Screw Plate in Cervical spine traumadegenerative disease and Tumors. Symposium on Instrumented Spinal Fusions. Bochum, Germany. Septiembre, 1.993.
26. Lumbar facet radiofrequency Percutaneous Denervation. Symposium on Instrumented Spinal Fusions. Bochum Germany. Septiembre, 1.993.
27. Results of Automated Percutaneous Lumbar Discectomy. Revision of 200 cases. The 6th SICOT Trainees Meeting. Madrid. Abril, 1.995.
28. La Artrodesis como tratamiento de la fibrosis peridural. III Congreso Internacional Hispanoamericano de Columna Vertebral. Sevilla. Junio, 1.995.
29. Absceso Epidural Cervical por Brucella. I Reunión de la sociedad Española de Neurocirugía conjunta con la Sociedad Portuguesa de Neurocirugía. Salamanca. Mayo, 1996.
30. Giant Cell tumor in toe phalanges in children. A case report. Bone Tumors in children and adolescents. Fundación Mapfre Medicina. Madrid. Marzo, 1997.
31. Complicaciones de la Instrumentación Transpedicular. 4ª Congreso de la sociedad IberoLatinaAmericana de Columna Vertebral. Cartagena de indias. Colombia. Octubre 1997.
32. Fijación Transpedicular: Complicaciones. Reunión conjunta de las Sociedades Brasileña, Española Italiana y Portuguesa de Neurocirugía. Lisboa. Mayo, 1998.
33. Artrodesis cervical anterior con placas y tornillos unicorticales. XXVI Simposium Internacional de Traumatología FREMAP. Madrid. Diciembre, 1999.
34. Prótesis bipolar en el tratamiento de las fracturas del tercio superior de húmero.

- XXVI Simposium Internacional de Traumatología FREMAP. Madrid. Diciembre, 1999.
35. Estudio epidemiológico de la Lumbalgia en el entorno laboral. VI Congreso Iberoamericano de columna. Madrid. Junio, 2001.
 36. Estudio de supervivencia de los implantes transpediculares a medio plazo. VI Congreso Iberoamericano de columna. Madrid. Junio, 2001.
 37. Instrumentación transpedicular corta para el tratamiento de las fracturas toracolumbares. XXVIII Simposium internacional de traumatología FREMAP. Madrid. Noviembre 2001.
 38. Severa complicación neurológica tras vertebroplastia percutánea. XXVIII Simposium internacional de traumatología FREMAP. Madrid. Noviembre 2001.
 39. Fracaso De cotilo. VIII Congreso I.Q.L. “Encuentros para el diálogo”. Moscú. Septiembre, 2003.
 40. Fractura periprotésica . IX Congreso I.Q.L. “Encuentros para el diálogo”. Berlín. Septiembre 2003.
 41. Tratamiento de la Espondilolistesis. Colorado Spinal System. 10th Anniversary. Lyon. Octubre, 2006.
 42. c. A new technique for 3D correction in Scoliosis Surgery. Preliminary results in Lente type 1 curves. The 14 International Meeting on Advanced spine Techniques. Bahamas July 2007
 43. A new technique for 3D correction in Scoliosis Surgery. Preliminary results in Lente type 1 curves.” 7 Annual Meeting of the Spine Society of Europe . Brussels October 2007
 44. Discectomia y artrodesis cervical con implante de tantalio . ¿ Es necesaria la fijación interna ? XII Congreso Iberoamericano de columna. Valencia junio de 2013.
 45. Hip fracture and rotational instability . Concept and Surgical Technique. 15 Congreso EFFORT. Londres junio de 2014.

46. Clinical and radiological Outcomes after posterior instrumentation without fusion in Thoracolumbar fractures. 15 Congreso EFFORT. Londres junio de 2014.
47. Cervical discectomy and fusion with Tantalum implants Is internal fixation necessary?. 15 Congreso EFFORT. Londres junio de 2014.
48. Cut-out or final stage of blade loosening ? Retrospective study in vivo of the blade behaviour and therapeutic implications. 16 Congreso EFFORT. Praga 2015 (D)
49. The proximal femoral nail antirotation. Our institutional experience with the blade augmentation technique. 16 Congreso EFFORT. Praga 2015 (D)

COMUNICACIONES NACIONALES

1. Evolución de la Artrodesis Femoropatelar tras Osteotomía de la Tuberosidad Tibial. Congreso Nacional de la SECOT. Pamplona, 1.986.
2. Osteomielitis secundarias de la Tibia. Congreso Nacional de la SECOT. Pamplona, 1.986.
3. Experiencia con la Artrodesis Posterolateral no Instrumentada. I Reunión Científica de la Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Alcalá de Henares, Madrid. Junio, 1.990.
4. Osteoma Osteoide del Pedículo de la 4ª Vértebra Cervical. VIII Reunión del G.E.E.R. Barcelona. Junio, 1.990.
5. Sinovitis Villonodular de la Faceta Lumbosacra. VII Reunión del G.E.E.R. Barcelona. Junio, 1.990.
6. Artrodesis Lumbosacra con Hueso de Banco. VIII Reunión Anual del G.E.E.R. Barcelona. Junio, 1.990.
7. Tratamiento Quirúrgico de las Fracturas Vertebrales Dorso-Lumbares. XXVII Congreso de la SECOT. Murcia. Septiembre, 1.990.
8. El Alargamiento de los Miembros Inferiores. XXVII Congreso de la SECOT. Murcia. Septiembre, 1.990.
9. Transportes Oseos. XXVII Congreso de la SECOT. Murcia. Septiembre, 1.990.
10. Respuesta Histológica al Hidroxiapatito y Fosfato Tricálcico en combinación con Adhesivo de Fibrina. XXX Congreso Nacional de la Cerámica y Vidrio. Santiago de Compostela. Octubre, 1.990.
11. Cerámicas de Fosfato Cálcico como substitutivos de Injertos Oseos. XXX Congreso Nacional de la Cerámica y Vidrio. Santiago de Compostela. Octubre, 1.990.
12. Tratamiento de las Fracturas Toraco-Lumbares mediante Fijador Vertebral Interno. II Congreso Nacional de Vídeo-Cirugía. Zaragoza. Abril, 1.991.
13. Subluxación rotatoria fija. A propósito de un caso. IX Reunión anual del G.E.E.R. Zaragoza. Junio, 1.991.

14. Tratamiento de las Fracturas Toraco-Lumbares mediante Fijador Vertebral Interno. IX Reunión anual del G.E.E.R. Zaragoza. Junio, 1.991.
15. Combinación de la Técnica de Caspar y Síntesis con placa autoestable A.O. en Patología Cervical. Reunión anual del G.E.E.R. Valencia. Junio 1.992.
16. Análisis estadístico de la actividad científica de las reuniones. GIEDER-GEER. 1.984-1.991. Reunión anual del G.E.E.R. Valencia. Junio, 1.992.
17. Resultados preliminares de la ligamentoplastia intervertebral de Graf. Reunión anual del G.E.E.R. Valencia. Junio, 1.992.
18. Complicaciones de la Fijación Transpedicular. XXX Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre 1.993.
19. Tratamiento de las Fracturas Subtrocanterea con Clavo Gamma. XXX Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1.993.
20. Resultados preliminares de la transposición-adelantamiento de la tuberosidad anterior mediante injerto óseo liofilizado. XXX Congreso de la SECOT. Barcelona. Octubre, 1.993.
21. Tratamiento de las Fracturas intraarticulares desplazadas y conminuta de calcáneo XXII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo, 1.994.
22. Tratamiento de las fracturas desplazadas y conminuta del radio distal. XXII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo, 1.994.
23. Fijación externa en las fracturas de tercio distal de radio. XXXI Congreso Nacional de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1.994.
24. Tratamiento de las Fracturas intraarticulares de calcáneo mediante reducción abierta y aporte de injerto. XXXI Congreso Nacional de la SECOT. Zaragoza. Septiembre, 1.994.
25. Tratamiento de las fracturas de cadera con clavo gamma. Revisión de 208 casos. Congreso de la sociedad española de la cirugía de la Cadera. Zaragoza. Septiembre, 1994.

26. El clavo gamma estándar en el tratamiento de las fracturas subtrocantereaas altas de fémur. XXXII Congreso Nacional de la SECOT. Sevilla. Octubre, 1.995.
27. Resultados preliminares de la artrodesis cervical con placa ORION. X Congreso de la GEER. Palma de Mallorca. Mayo, 1996.
28. Resultados y Complicaciones de la discectomía simple en la hernia discal lumbar. X Congreso de la GEER. Palma de Mallorca. Mayo, 1996.
29. Absceso epidural cervical por Brucella. A propósito de un caso. X Congreso de la GEER. Palma de Mallorca. Mayo, 1996.
30. Complicaciones del clavo Gamma. XXIV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leones-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. León. Junio, 1996.
31. Resultados a los 5 años de la osteotomía de Coventry en el Genu Varo artrósico. XXIV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leones-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. León. Junio, 1996.
32. El clavo intramedular con tornillo deslizante en el tratamiento de las fracturas de la extremidad superior del fémur. XXIV Jornadas de la Sociedad Castellano-Leones-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. León. Junio, 1996.
33. Complicaciones del Clavo Gamma en las fracturas de cadera. XXXIII congreso Nacional de la SECOT. Alicante, Octubre, 1996.
34. Análisis de la curva de aprendizaje con el clavo Gamma. XXXIII congreso Nacional de la SECOT. Alicante, Octubre, 1996.
35. El clavo Gamma en las fracturas pertrocantereaas de fémur. Nuestra experiencia en 188 casos. Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera. Alicante, Octubre, 1996.
36. La artrodesis vertebral como tratamiento de la fibrosis peridural. XI Congreso Nacional GEER. Barcelona. Junio, 1997.
37. Fijación externa en el tratamiento de las fracturas conminutas de la extremidad distal del radio. VIII Reunión de la sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid. Mayo, 1997.

38. Artroplastia Bipolar de hombro: Resultados preliminares. Congreso Bodas de Plata de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Burgos. Junio, 1997.
39. Complicaciones con el enclavado de Seidel en las fracturas diafisarias humerales. Congreso Bodas de Plata de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Burgos. Junio, 1997.
40. Experiencia con el clavo Gamma largo. Jornadas científicas SECOT. Madrid. Noviembre, 1997.
41. Medición radiológica de la posición rotuliana. Jornadas científicas SECOT. Madrid. Noviembre, 1997.
42. Fracturas de cadera en el anciano. IV Congreso de Medicina de emergencias de Castilla y León. Avila. Abril, 1998.
43. Estudio comparativo de las meniscectomías en el ámbito laboral y no laboral. XVI Congreso Nacional de Artroscopias. Madrid. Mayo, 1998.
44. Discectomía por encima de los 50 años. XII Congreso Nacional GEER. Murcia. Junio, 1998.
45. Nuestra experiencia en la fijación externa para el tratamiento de fracturas de la extremidad distal del radio. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Zamora. Junio, 1998.
46. Nuestra experiencia en fractura diafisarias humerales. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Zamora. Junio, 1998.
47. Artroplastia de hombro en fracturas agudas y en sus secuelas. XXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Zamora. Junio, 1998.
48. Hallus Valgus, mediante técnica de Lelievre. XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Santander. Octubre, 1998.
49. Supervivencia a largo plazo del vástago femoral Bicontac. XXXV Congreso Nacional de la SECOT. Santander. Octubre, 1998.
50. Tratamiento quirúrgico de la estenosis del canal lumbar. XIII Congreso Nacional GEER. Santander. Junio, 1999.

51. Prótesis de Rodilla.: Revisión de 200 casos. XXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Santander. Junio, 1999.
52. Estudio comparativo del tratamiento quirúrgico de la Luxación recidivante de hombro utilizando las técnicas de Putti-Platt y Latarjet. XXXVI Congreso Nacional de la SECOT. Valencia, Octubre, 1999.
53. Tratamiento de las fracturas abiertas de la región trocanterea: A propósito de un caso (Póster). XXXVI Congreso Nacional de la SECOT. Valencia, Octubre, 1999
54. Fracturas diafisarias humerales obstétricas: A propósito de un caso (Póster). XXXVI Congreso Nacional de la SECOT. Valencia, Octubre, 1999.
55. Resultados a largo plazo del tratamiento de las fracturas de calcáneo tratadas con injerto autólogo. XXXVI Congreso Nacional de la SECOT. Valencia, Octubre, 1999.
56. Tratamiento de las fracturas metafisarias distales de la tibia con clavos endomedulares. XXXVI Congreso Nacional de la SECOT. Valencia, Octubre, 1999.
57. Estudio retrospectivo a medio plazo de la discectomía simple. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero, 2000.
58. Resultados del tratamiento mediante discectomía simple en mayores de 50 años. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana. Salamanca. Febrero, 2000.
59. Estudio comparativo entre dos sistemas de osteosíntesis para osteomas valguizantes de tibia. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla. Barcelona. Mayo, 2000.
60. Resultados a medio plazo de la artroplastia total de rodilla con conservación del Ligamento Cruzado Posterior y de la rótula. XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rodilla. Barcelona. Mayo, 2000.
61. Artrodesis cervical anterior con placa y tornillos unicorticales. XIV Congreso del GEER. Maspalomas. Junio, 2000.

62. Estudio comparativo entre 2 vástagos con Hidroxiapatita en pacientes con fractura de cadera osteoporótica. III Congreso Nacional de la SECCA . Salamanca. Junio, 2000.
63. Utilización del tomillo expansivo en la Artrodesis Lumbosacra. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
64. Artrodesis cervical anterior. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
65. Estudio comparativo entre dos vástagos con Hidroxiapatita en pacientes con fractura de cadera osteoporóticas. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
66. Osteoma Osteoide en Sacro. A propósito de un caso. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
67. Análisis de los costes de la Artroscopia de rodilla con anestesia local. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
68. Rotura bilateral de tendón rotuliano: Reconstrucción con plastia tipo LARS. XXXVII Congreso Nacional de la SECOT. Madrid. Octubre, 2000.
69. Resultados a largo plazo de las fracturas de rotula mediante hemipalectomia. XI Symposium Fraternidad-Muprespa. Madrid. Noviembre, 2000.
70. Fractura-Luxación de cadera: Tratamiento mediante ligamentotaxis por fijación extema. XI Symposium Fraternidad-Muprespa. Madrid. Noviembre, 2000.
71. Resultados preliminares en Artrodesis lumbosacra con sustituto óseo. III Congreso general INVEscOT. Murcia, 2001.
72. Tratamiento con clavo Clauffitt en las fracturas del tercio proximal del fémur. XIX Jornadas de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana. Falencia. Junio, 2001.
73. Epidemiología de las lumbalgias en el entorno laboral. I Congreso de la Sociedad Española de Traumatología laboral. Murcia. Junio, 2001.
74. Plastia LARS en manguito rotador con técnica de Laboureaux. XXXVIII Congreso Nacional de la SECOT. Bilbao. Octubre, 2001.

75. Tratamiento de las fracturas del 1/3 proximal del fémur con CLAUFIT. . XXXVIII Congreso Nacional de la SECOT. Bilbao. Octubre, 2001.
76. Tratamiento Ortopédico versus tratamiento quirúrgico en fracturas diafisarias de húmero. . XXXVIII Congreso Nacional de la SECOT. Bilbao. Octubre, 2001.
77. Tratamiento de la rotura crónica del tendón de Aquiles con plastia tipo LARS.. XXXVIII Congreso Nacional de la SECOT. Bilbao. Octubre, 2001.
78. Tratamiento quirúrgico de la luxación recidivante anterior de hombro utilizando las técnicas de Putti-Plat y Bristow-Latarjet. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. León. Marzo, 2002.
79. Síndrome de compresión subacromial: descompresión abierta versus artroscópica. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. León. Marzo, 2002.
80. Resultados de la plastia LARS en manguito rotador mediante técnica de Laboreau. Nuestra experiencia. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. León. Marzo, 2002.
81. Descompresión subacromial artroscópica (DSA) en ámbito laboral vs ámbito no laboral. Reunión de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. León. Marzo, 2002.
82. Descompresión subacromial abierta versus artroscópica. XX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Salamanca. Mayo, 2002.
83. Estudio epidemiológico de la lumbalgia en el entorno laboral. (Póster). XVI Congreso del GEER. Córdoba. Junio, 2002.
84. Comparación de un cuestionario breve de evaluación en dolor lumbar y un cuestionario validado. XVI Congreso del GEER. Córdoba. Junio, 2002.
85. Artrodesis de Rodilla. Experiencia en nuestro Servicio. XXXIX Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona, Octubre, 2002.
86. Plastia LARS en Hombro. II Congreso Nacional de la Sociedad Española

de Traumatología Laboral. Valencia. Octubre, 2002.

87. Epidemiología de la Lumbalgia en el entorno laboral. II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología Laboral. Valencia. Octubre, 2002.
88. Discusión casos clínicos. Revisión de artroplastia de rodilla. Jornada de Revisión de artroplastia de rodilla. Ponferrada (León). Marzo, 2003.
89. Artrodesis de rodilla. Experiencia de nuestro Servicio. Jornada de Invierno de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana. León. Abril, 2003.
90. Nuestra experiencia con la plastia artificial LARS en roturas masivas y grandes del manguito. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana.. Logroño. Mayo, 2003.
91. Enclavado endomedular con clavos de larga longitud en las fracturas extracapsulares de tercio proximal de fémur. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana.. Logroño. Mayo, 2003.
92. Recambios protésicos de rodilla. Experiencia en nuestro servicio. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana.. Logroño. Mayo, 2003.
93. Resultados preliminares en artrodesis lumbosacras con sustitutivo óseo. XXXI Reunión de la Sociedad Castellano-Leones-Cantabro-Riojana.. Logroño. Mayo, 2003.
94. Enclavado endomedular con clavos de larga longitud en las fracturas extracapsulares del tercio proximal del fémur. 40 Congreso de la SECOT. Tenerife. Octubre 2003.
95. Resultados en recambios de cotilo mediante la técnica de Sloof. XXXII jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo 2004.
96. Estudio a corto plazo en Artroplastia Total de Cadera no cementada con par de fricción cerámica-cerámica. XXXII jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo 2004.
97. Complicaciones a corto plazo de la Artroplastia Total primaria de cadera.

XXXII jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo 2004.sk

98. Correlación de resultados entre el postoperatorio inmediato y al año de evolución en cirugía del ráquis lumbar. XVIII Congreso Nacional del GEER. Lanzarote. Junio 2004.
99. Resultados del tratamiento de la lumbalgia crónica por discopatía aislada mediante artrodesis posterolateral instrumentada. XVIII Congreso Nacional del GEER. Lanzarote. Junio 2004.
100. Estudio a corto plazo en Artroplastia Total de cadera no cementada con par de fricción cerámica-cerámica. 41 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre, 2004.
101. Remodelado óseo a medio plazo con vástago poroso recubierto de hidroxiapatita: Significacin pronostica o clínica?. 41 Congreso Nacional SECOT. Madrid. Octubre, 2004.
102. Tratamiento de las fracturas distales de radio mediante fijación externa. XVII Congreso Nacional SECMA. Valladolid. Abril, 2005.
103. Resultados obtenidos en el tratamiento de las fracturas pertrocanteras de cadera. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera. Badajoz. Mayo, 2005.
104. Resultados mediante artroplastia total de cadera con modelo poropalcar a 10 años de evolución. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera. Badajoz. Mayo, 2005.
105. Fracturas periprotésicas tardías de cadera. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera. Badajoz. Mayo, 2005.
106. Resultados comparativos con Artroplastia Total de cadera no cementada en fracturas desplazadas del cuello femoral y coxartrosis. XXXIII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopdica. Salamanca. Mayo 2005.
107. La prótesis Poropalcar, 10 años de evolución. XXXIII Jornadas de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía

Ortopédica. Salamanca. Mayo 2005.

108. Tratamiento quirúrgico de la Escoliosis Idiopática del adolescente con tornillos torácicos pediculares y extrapediculares. XIX Congreso Nacional del GEER. Vitoria. Junio 2005.
109. Fracaso iterativo en recambios de codo. Jornada de Invierno de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica.. Segovia. Febrero, 2006.
110. Nuestra Experiencia en las fracturas femorales periprotésicas de cadera. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ponferrada. Junio, 2006.
111. Tratamiento y resultados en fracturas de tercio distal de húmero. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ponferrada. Junio, 2006.
112. Resultados a los 10 años de artroplastia total de cadera modelo Poropalcarr en pacientes menores de 50 años. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ponferrada. Junio, 2006.
113. Tenosinovitis nodular pigmentada localizada del tobillo. 43 Congreso Nacional SECOT. Barcelona. Octubre, 2006.
114. Complicaciones en las fracturas abiertas de pilón tibial. 43 Congreso Nacional SECOT. Barcelona. Octubre, 2006.
115. Espondilolistesis de alto grado en adolescente. VII Jornadas de Discusión sobre Patología del Ráquis. León. Noviembre, 2006.
116. Alineación Coplanar : Una nueva tecnica de correccion tridimensional de la escoliosis. Resultados preliminares en curas tipo1 de Lente .XXI Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del Raquis. Santander Mayo, 2007
117. Uso de los analisis estadisticos en los articulos originales del apartado columna de la revista de ortopedia y traumatología. XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis. Zaragoza Junio

,2008

118. Resultados a corto plazo con la prótesis cervical Prestige ST: Estudio retrospectivo. Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del raquis. Zaragoza Junio ,2008
119. Osteomielitis cervical atípica. XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Ortopedia. Segovia Junio 2008
120. Tratamiento de fractura subtrocanterea de fémur sobre enclavado retrogrado. . XXXVI Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Ortopedia. Segovia Junio 2008
121. Fracturas perprotésicas sobre prótesis total de rodilla. 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.
122. Resultados a los 10 años de artroplastia total de cadera modelo Poropalcarr en pacientes menores de 50 años. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008. cc.
123. Rotura de vastago protésico tras artroplastia total de cadera Poropalcarr. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
124. Complicaciones del recambio protésico de cadera. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
125. Osteomielitis vertebral cervical atípica: caso clínico. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
126. Resultados a corto plazo con la prótesis cervical Prestige. Estudio retrospectivo. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
127. Fractura a-traumática de cadera en niño de 8 meses. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
128. Rotura de vastago protésico tibial tras cirugía de revisión. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
129. Tratamiento de fractura subtrocanterea de fémur sobre enclavado retrogrado. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de

2008.cc

130. Condrosarcoma secundario: caso clinico. . 45 Congreso Nacional de la SECOT. Valencia . Octubre de 2008.cc
131. Estudio preliminar de la influencia de una dieta hipocalorica modificada vs a consejo dietetico convencional en pacientes con osteoartritis. IV Congreso de la Asociación española de dietistas-nutricionistas. Bilbao. Octubre 2008
132. Influencia de una formula hipocaloricacomercial en pacientes con osteoartritis. Estudio preliminar.Sociedad Castellano-Leonesa de Endocrinología, Diabetes y Nutricion. Palencia Noviembre de 2008
133. fracaso de enclavado intramedular por osteoporosis. XXXVII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopedica. Zamora, Junio 2009
134. Minimios cambios en localizacion de la medula espinal tras la correccion quirurgica de la escoliosis idiopatica. XXIII congreso del GEER. Las Palmas de Gran Canaria, Junio 2009
135. Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por via anterior. 46 Congreso Nacional de La SECOT. Barcelona, Septiembre de 2009
136. Protesis total de rodilla Endomodel, resultados a corto plazo. 46 Congreso Nacional de La SECOT. Barcelona, Septiembre de 2009
137. Estúdio retrspectivo a médio plazo de La sutura meniscal. XXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTROSCOPIA. Granada Mayo de 2010.
138. fractura luxacion de cadera en paciente politraumatizado. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre de 2010.
139. Histiocitosis X. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre de 2010.
140. Artrodesis artroscopica de tobillo en paciente joven. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre de 2010.

141. Dificultad de la artroplastia sobre cadera displasica. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre de 2010.
142. Fracturas complejas de humero distal: placas paralelas vs placas perpendiculares. XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre de 2010.
143. Analisis artroplastias totales de rodilla en los últimos 5 años en el Hospital de Palencia. XXX Congreso Nacional de la sociedad española de rodilla.. San Sebastian Abril de 2011.
144. Fractura supracondilea en paciente con protesis de rodila. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatologia y Cirugia Ortopedica. Avila Junio de 2011
145. Resultados clínicos y radiológicos tras meniscectomia artroscopica en pacientes mayores de 50 años con meniscopatia y condropatia degenerativa. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatologia y Cirugia Ortopedica. Avila Junio de 2011. 1ª PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN.
146. Revision de la artroplastia de rodila de últimos 15 años. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatologia y Cirugia Ortopedica. Avila Junio de 2011.
147. CC Sinovitis villoodular pigmentada de rodilla. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatologia y Cirugia Ortopedica. Avila Junio de 2011.
148. Fracturas de radio distal : Reduccion y osteosíntesis con placa volar. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
149. Evaluacion de las complicaciones mecánicas del clavo endomedular de cadera. Serie de 700 casos y seguimiento de 5 años. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
150. Osteosintesis con placa minimamente invasiva en fracturas del 1/3 proximal del humero 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre

de 2011

151. CC Diagnostico diferencial granuloma eosinofilo A propósito de un caso. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
152. CC Artrodesis cervical anterior con placa de Tantalio. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
153. CC placas perpendiculares y paralelas en fractura compleja de humero distal en un mismo paciente. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
154. Revisión artroplastia total de rodilla en los últimos 15 años. 48 congreso Nacional de la SECOT. Oviedo Septiembre de 2011
155. CC Uso de bifosfonatos y fracturas de cadera. XVI Congreso de la SEIOMM. A Coruña Noviembre de 2011.
156. Estudio preliminar: del empleo de una fórmula hipocalórica comercial en pacientes con osteoartritis .xxvii congreso nacional de la nutrición parenteral y enteral. madrid del 8 al 11 de mayo de 2012 (JD)
157. Inestabilidad de hombro. Revision últimos 5 años. XXX Congreso Nacional de la Asociacion Española de Artroscopia. Valencia Mayo de 2012
158. Nuestra experiencia en artroscopia de cadera. XXX Congreso Nacional de la Asociacion Española de Artroscopia. Valencia Mayo de 2012
159. Evolucion tórpida de un esguince de tobillo : osteocondritis disecante de a cúpula del astrágalo. XXX Congreso Nacional de la Asociacion Española de Artroscopia. Valencia Mayo de 2012
160. Evaluacion de los resultados clínicos y radiográficos tras meniscectomia artroscópica en pacientes mayores de 50 años con meniscopatia y condropatia degenerativa XXX Congreso Nacional de la Asociacion Española de Artroscopia. Valencia Mayo de 2012
161. Artroscopia de cadera . nuestra experiencia. XL Congreso de la SCLECARTO. Palencia Junio de 2012.
162. Artroplastia de cadera minimamente invasiva por via anterior XL Congreso de la SCLECARTO. Palencia Junio de 2012.
163. Osteosíntesis minimamente invasiva en fractura de humero proximal. XL Congreso de la SCLECARTO. Palencia Junio de 2012.
164. Rotura del inserto de cerámica en artroplastia total de cadera minimamente invasiva por via anterior. Caso clínico. XL Congreso de la

sociedad española

SCLECARTO. Palencia Junio de 2012.

165. Revision de las inestabilidades de hombro operadas por via artroscópica en los últimos 5 años en el HURH. 49 Congreso de la SECOT, Malaga Octubre de 2012.

166. Osteosintesis con placas de bloqueo en fracturas periprotésicas femorales. 49 Congreso de la SECOT, Malaga Octubre

167. Evaluacion retrospectiva de los resultados y complicaciones de las fracturas pertrocanterea de femur mediante clavo endomedular con espiral cefálica PFNA. Serie de 200 pacientes. 49 Congreso de la SECOT, Malaga Octubre

168. Evaluacion retrospectiva de la artroplastia total de cadera secundaria a fractura del cuello femoral. Papel de la doble movilidad. 49 Congreso de la SECOT, Malaga Octubre

169. Falta la de fracturas vertebrales.

170. Efecto de una dieta hipocalórica con una formula comercial en la perdida de peso y calidad de vida en pacientes con osteoartritis crónica. XXIV Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa de endocrinología ,diabetes y nutrición. Avila Noviembre de 2012

171. Tratamiento artroscópico de la condromatosis sinovial del hombro. 1º CONGRESO CONJUNTO AEA Y SEROD.San Sebastian, Abril de 2013 (P)

172. Síndrome femoropatelar tras ligamentoplastia endobuton. 1º CONGRESO CONJUNTO AEA Y SEROD.San Sebastian, Abril de 2013 (P)

173. Menisco discoideo tipo Wrisberg. A propósito de un caso. 1º CONGRESO CONJUNTO AEA Y SEROD.San Sebastian, Abril de 2013 (P)

174. Fracturas periprotésicas de femur distal sobre artroplastia de rodilla : enclavado retrogrado versus placa de bloqueo percutánea. 1º CONGRESO CONJUNTO AEA Y SEROD.San Sebastian, Abril de 2013 (P)

175. Tratamiento de la inestabilidad anterior de hombro mediante técnica de Bankart artroscópico. 1º CONGRESO CONJUNTO AEA Y SEROD.San Sebastian, Abril de 2013 (P)

176. Fracturas periimplante tras osteosíntesis de cadera con clavo intramedular. . XLI CONGRESO DE LA SCLECARTO. Soria Mayo de 2013.

177. Evaluacion del tratamiento de las fracturas extraarticulares del humero proximal mediante enclavado endomedular Multiloc. . XLI CONGRESO DE LA SCLECARTO. Soria Mayo de 2013.

178. Fractura – Luxacion del hombro en pacientes mayores de 5 años. . XLI CONGRESO DE LA SCLECARTO. Soria Mayo de 2013.

179. Evaluacion de los resultados y complicaciones del sistema de enclavado femoral proximal antirotacion. Serie de 200 pacientes

180. Artroplastia de revision con cotilo de metal poroso no cementado sobre injerto oseo esponjoso compactado : Resultados a orto plazo (CC)

181. Osteomielitis subaguda de astrágalo. 7º Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil . ELCHE Junio de 2013.

182. Fracturas del cuello femoral en a edad pediátrica. Complicaciones de la retirada del material de osteosíntesis. 7º Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil . ELCHE Junio de 2013.

183. Menisco externo discoideo bilateral asociado a osteocondritis del cóndilo femoral. 7º Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil . ELCHE.

184. Pseudoartrosis y deformidad angular tras fractura tibial aislada. A propósito de un caso. 7º Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil . ELCHE Junio de 2013.

185. Tratamiento quirúrgico de la luxación patelo-femoral aguda. 7º Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Infantil . ELCHE Junio de 2013.

186. Triada terrible de codo. 50 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Octubre de 2013. (P), D

187. Síndrome compartimental secundario a hematoma tras fractura pertrocanterea de cadera. A propósito de 1 caso. 50 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Octubre de 2013. (P), D

188. Osteosíntesis con placas en paralelo en fracturas complejas de humero

distal en pacientes mayores de 65 años. 50 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Octubre de 2013. (P), D

189. Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por vía anterior, Experiencia del Hospital Río Hortega. 50 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Octubre de 2013. (P), D

190. Fracturas de cadera en el 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014. CC

191. e cadera con inestabilidad rotacional : Nuevo concepto y técnica quirúrgica. 50 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Octubre de 2013. (P), D

192. Prevención del Cut-Out ante la inestabilidad rotacional en las fracturas cervicales. XLII Congreso de la ESCLECARTO. Valladolid Mayo de 2014

193. Resultados clínicos en el manejo de la infección protésica de cadera. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014. CC

194. Resultados clínicos en el manejo de la infección protésica de rodilla. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014. CC

195. Tratamiento quirúrgico de las fracturas AO 11 A 3 mediante enlavado medular Multiloc. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014. CC

196. Evolución y complicaciones de las fracturas periimplante tras 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

197. osteosíntesis femoral con clavo corto. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014. CC

198. Propuesta de algoritmo de tratamiento para las fracturas de fémur periprotésica de cadera B1 y C de Vancouver. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

199. Resultados clínico-radiológicos a largo plazo de la artroplastia cervical. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

200. Estudio de la segunda fractura de cadera y evaluación de las medidas preventivas. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

201. Resultados clínicos de la sutura meniscal : estudio a medio-largo plazo. 51º congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

congreso de la SECOT. Madrid, Octubre de 2014

202. Utilidad De La Reconstrucción TAC-3D De Control En La Curva De Aprendizaje De La Femoroplastia Artroscópica. · 3 CONGRESO CONJUNTO AEA-SEROD. Madrid Abril de 2015

203. Resultados Clínicos De La Artroscopia De Cadera En El Choque Femoroacetabular Tras Su Instauración Como Técnica Habitual En Nuestra Institución. · 3 CONGRESO CONJUNTO AEA-SEROD. Madrid Abril de 2015

204 Cirugia de revisión acetabular utilizando implantes de metal trabecular : Nuestra experiencia y resultados. XLIII Jornadas SCLECARTO. Salamanca, Mayo de 2015

205 Resultados clínicos de la artroscopia de cadera en el choque femoroacetabular. . XLIII Jornadas SCLECARTO. Salamanca, Mayo de 2015 (3 premio a la mejor comunicación)

206 Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre la utilización del acido Tranexamico tópico en la artroplastia primaria de cadera . . XLIII Jornadas SCLECARTO. Salamanca, Mayo de 2015 (Premio a la mejor comunicación)

207 Analisis de la artroplastia total de cadera en menonres de 50 años en nuestro areea de salud. . XLIII Jornadas SCLECARTO. Salamanca, Mayo de 2015

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS.

CAPITULOS DE LIBROS

1. Complications de l'instrumentation transpédiculaire. Instabilités Vertébrales Lombaires. Ed. Expansion Scientifique Française. París, 1.995.
2. Infecciones de las instrumentaciones vertebrales. Infecciones Oseas. (Ed. Médica JIMS S.L.).
3. Tratamiento quirúrgico de la discopatía y mielopatía cervical. Patologías del Ráquis. Tema Monográfico. Fundación SECOT. Madrid, 2001.
4. Nuestra experiencia en recambios de codo mediante la técnica de Sloof. Cirugía y Humanidades. Universidad de Valladolid. 2008
5. Enclavado endomedular en fracturas complejas de antebrazo. Casos clínicos en cirugía ortopédica y traumatología. Editorial médica Panamericana S.A. 2010
6. Aumentación en fracturas extracapsulares de fémur proximal al tratamiento PFNA. Experiencia de 40 casos. En biomateriales y sustitutos óseos. Servicio de publicaciones de la Universidad de Cádiz. I.S.B.N.: 978-84-9828-353-2
7. Prótesis en fracturas de cadera .II actualización en Ortopedia
8. Fractura luxación de tobillo. Manual de residentes SECOT. Edición 2014-2015.

(D)

ACIVIDADES CIENTIFICAS.

LIBROS

1. El clavo Gama en el Tratamiento de las fracturas de la Extremidad proximal del fémur. Depósito Legal: M. – 44.223-1996. Edi. ENE Ediciones S.L., Madrid, 1996.
2. Manejo inicial del Politraumatizado con lesiones esqueléticas. Depósito Legal: VA-219/2014 ISBN: 978-84-697-0004-4
3. Control de daños en el trauma grave con lesiones esqueléticas .Deposito legal : VA-520/2015. ISBN : 978-84-606-8399-5 (D)

OTROS MERITOS

Premios:

- 4º PREMIO MAPFRE a la comunicación: Rizolisis percutánea eléctrica. Madrid, Noviembre, 1.992.
- 1er PREMIO SECOT (KALIFARMA), por el artículo: Aplicaciones de la placa cervical autoestable A.O. en fusión vertebral anterior. Rev. Española de Ortopedia y Traumatología. 38IB-141-145. Marzo, 1.994.
- 1er PREMIO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO LEONESA CANTABRO RIOJANA DE TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA: “ El Clavo Gamma en las fracturas de la extremidad superior del fémur”. León, 1996.
- 2º PREMIO DE LA REUNION DE INVIERNO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO LEONESA CANTABRO RIOJANA DE TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEICA: "Resultados del tratamiento mediante Discectomía simple en mayores de 50 años" Salamanca. Febrero, 2000.
- 3er PREMIO DE LA REUNION DE INVIERNO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO LEONESA CANTABRO RIOJANA DE TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA: "Estudio retrospectivo a medio plazo de la discectomía simple" Salamanca. Febrero, 2000.
- 2º PREMIO MAPFRE a la comunicación: Instrumentación transpedicular corta para el tratamiento de las fracturas toracolumbares. Madrid. Diciembre, 2001.
- Accésit en el programa DE LA SOCIEDAD CASTELLANO-LEONESA-CANTABRO-RIOJANA DE TRAUMATOLOGIA Y CIRUGIA ORTOPEDICA. Artrosis en imágenes. Madrid. Marzo, 2002.
- 1er Premio : Mejor Comunicación. XXXII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo, 2004.
- 1er Premio : Mejor Comunicación. XXXIII Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Salamanca. Mayo, 2005.

- 2º Premio Mejor Comunicación. Congreso de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana. Ponferrada. 2006.
- Premio especial al mejor caso de osteoporosis. Concurso de casos clínicos de residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona, septiembre de 2009
- 2º premio a la mejor comunicación. . XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de COT.Santander Septiembre
- Resultados clínicos y radiológicos tras meniscectomía artroscópica en pacientes mayores de 50 años con meniscopatía y condropatía degenerativa. XXXIX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Ávila Junio de 2011. 1ª PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN.

208 Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por vía anterior. XL Congreso de la SCLECARTO. Palencia Junio de 2012. 2º premio de comunicaciones orales.

- Supervisor del Premio al mejor caso de osteoporosis del concurso de casos clínicos para residentes en C. Ortopédica y Traumatología, nº13 año 2013 clásica SECOT. CONGRESO NACIONAL DE LA SECOT BARCELONA 20013 D

209 1º premio a la mejor comunicación del XLII Congreso de la ESCLECARTO : Prevención del Cut-Out ante la inestabilidad rotacional en las fracturas basivertebrales. XLII Congreso de la ESCLECARTO. Valladolid Mayo de 2014

210 1º Premio a la mejor comunicación de XLIII Congreso de SCLECARTO : Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre la utilización del ácido Tranexámico tópico en la artroplastia primaria de cadera

211 3º premio a la mejor comunicación de XLIII Congreso de SCLECARTO : Resultados clínicos de la artroscopia de cadera en el choque femoroacetabular.

Organización de Congresos:

- Organización de las I Jornadas Ortopédicas del Hospital Río Hortega. “Nuevas tendencias en las Prótesis de Cadera”. Valladolid. Noviembre, 1.993.
- Organización de las II Jornadas Ortopédicas del Hospital Río Hortega. “Somatoartrodesis Vertebral”. Valladolid. Diciembre, 1.993.
- Organización de la XXII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Mayo, 1.994.
- Organización de la I Jornadas de Ortopedia Infantil del Hospital Río Hortega. “Pie y Cadera Infantil”. Valladolid. Octubre, 1.994.
- Organización de la Sesión Quirúrgica sobre Ráquis Lumbar. León. Noviembre, 1994.
- Organización de las II Jornadas de Ortopedia Infantil del Hospital Río Hortega. “Escoliosis”. Diciembre, 1995.
- Organización de las III Jornadas de Ortopédicas del Hospital Río Hortega. “Columna Cervical”. Abril, 1.996.
- Organización de las III Jornadas de Ortopedia Infantil del Hospital Río Hortega. “Fracturas de las extremidades en los niños”. Noviembre, 1.996.
- Organización de la I jornada sobre Plastias Ligamentosas Artificiales. Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid. Octubre, 1997.
- Organización de las IV Jornadas de Ortopedia Infantil del Hospital Río Hortega. “Tumores óseos”. Diciembre, 1.997.
- Organización y Dirección de las 1^{as} Jornadas Ortopédicas de Ibermutua en Valladolid. “Controversias en la Instrumentación Lumbosacra”. Marzo, 1998.
- Organización de la IV Jornadas Ortopédicas del Hospital Río Hortega. “Patología del Hombro”. Mayo, 1998.
- Organización y Dirección de las 2^a Jornadas Ortopédicas de Ibermutuamur en Valladolid. “Controversias en el enclavado intramedular”. Marzo, 1999.

- Organización y Dirección de las 3ª Jornadas Ortopédicas de Ibermutuamur en Valladolid. “Controversias en el tratamiento del Ligamento Cruzado Anterior.”. Marzo, 2000.
- Organización y Dirección de Jornada de Revisión Artroplastia de Rodilla. Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid. Noviembre 2002.
- Organización y Dirección Tratamiento de las Lesiones del Manguito rotador. Marzo, 2004.
- Organización y Dirección I jornada de la Cadera MIS. Marzo, 2005.
- Organización y Dirección de la II Reunión noroeste de columna cervical. Valladolid. Abril, 2005.
- Presidente de la Jornada de invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid 24 Febrero 2007.
- Reunion de consenso sobre anestesia neuroaxial y tromboprofilaxis en cirugía ortopedica. Valladolid 27 de octubre de 2007
- Cirugía mínimamente invasiva en la artroplastia total de cadera. Hospital Universitario del Rio Hortega. Valladolid, Junio 2009
- Fracturas complejas de tobillo. Hospital Universitario del Rio Ortega. Septiembre de 2010
- 1 curso de residentes de cadera primaria. Valladolid Octubre de 2011.
- JORNADA : APROXIMACION A LAS PRUEBAS DE IMAGEN EN TRAUMATOLOGIA Y C. ORTOPEDICA, Valladolid , Noviembre de 2011
- Director del curso AO TRAUMA AVANZADO : Fracturas por fragilidad – Orto geriatria.
- Miembro del Comité Organizador del Congreso Nacional de la SECOT. Malaga 2012
- Presidente del Comité Científico del 50º Congreso de la SECOT. Barcelona , Octubre de 2013.

- Presidente del XLII CONGRESO de la ESCLECARTO. Valladolid , Mayo de 2014.
- AO-TRAUMA CURSO AVANZADO DE FRACTURAS DE LA EXTREMIDAD INFERIOR. Valladolid Abril de 2015-05-24
- CURSO DE CADERA HURH. Valladolid, Mayo de 2015.
- Manejo inicial del paciente politraumatizado con lesiones esqueléticas. HURH, facultad de medicina . Valladolid , Junio de 2015.(d)

Nombramientos:

- Miembro de la Comisión de Docencia del Hospital Río Hortega. Marzo, 1994.
- Miembro del comité de Expertos para la Revista de ortopedia y traumatología. Enero 2000.- 2007
- Miembro del comité de Farmacia del hospital Universitario del Río Hortega. Marzo, 2002.
- Vicepresidente de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Valladolid. Junio, 2004.
- Presidente de la Sociedad Castellano Leonesa Cántabro Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Junio 2006.
- Tutor de los Médicos Internos Residentes. Junio 2005.
- Nombramiento como vocal de relaciones con las Sociedades autonómicas en la junta directiva de la SECOT. Barcelona. Octubre, 2006.
- Designación por el Ministerio de Sanidad como representante de Castilla y León para la designación de Centros, Servicios y Unidades de referencia. Octubre, 2006.

- Nombramiento como vocal de relaciones con las Sociedades autonómicas en la junta directiva de la SECOT. Valencia. Octubre, 2008
- Miembro del Comité de expertos para la revision de articulos de la Revista Española de Cirugía Ortopedica y Traumatología. 2007-2014
- * Miembro de la comsion de investigación del HURH Rio Hortega. Enero de 2011
- * Miembro del tribunal para la evaluacion final voluntaria de los mir de traumatologia. oviedo 2011
- * Miembro de la junta directiva de la Fundcion AO TRAUMA SPAIN
- * Miembro de la comsion de investigación del HURH Rio Hortega. Enero de 2012
- * Miembro del tribunal para la evaluación final voluntaria de los MIR de Traumatologia. Malaga 2012
- * Miembro del grupo de trabajo para el proceso OSTEOPOROSIS. Gerencia regional de Salud . Mayo de 2013
- * Nombramiento como vocal de relaciones con los grupos de estudio y sociedades afines en la junta directiva de la SECOT. Madrid. Octubre, 2014
- * Presidente de la Comision Nacional de la Especialidad de Traumatologia y C. Ortopédica. 27 de Octubre de 2014.
- *

Otros:

- * Realización del video técnico sobre las plastias artificiales del manguito rotador y del ligamento cruzado anterior con los ligamentos sintéticos LARS. Valladolid. Octubre, 1997.
- * Realización del video técnico sobre la prótesis de cadera Bimetric (Biomet). Valladolid. Marzo, 1998.
- * Moderador mesa de cadera. 1ª Reunión internacional para la actualización de

implantes articulares en Traumatología y Ortopedia. Bávaro (República Dominicana). Abril, 1998.

- * Moderador de la Mesa de Comunicaciones “Miembro superior (2)” en el XXXV Congreso Nacional de la S.E.C.O.T.. Santander. Septiembre, 1998.
- * Moderador de la Mesa Redonda “Patología columna cervical (III)” en el XIII Congreso GEER. Santander. Junio, 1999.
- * Moderador de la Mesa de Comunicaciones “Patología del Aparato Extensor de la Rodilla” en el XXVIII Reunión de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana, de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Avila. Junio, 2000.
- * Moderador mesa de Cadera: V Reunión internacional para la actualización de implantes articulares en Traumatología y Ortopedia. La Habana. Mayo, 2002.
- * Moderador de la jornada: “La artrosis desde el punto de vista del C.O.T.”. Valladolid. Abril, 2004.
- * Moderador Mesa Redonda: “Escoliosis”. XVIII Congreso Nacional GEER. Lanzarote. Junio, 2004.
- * Moderador Mesa de Comunicaciones: columna 41 Congreso de la SECOT. Madrid. Octubre, 2004.
- * Miembro del comité científico del 4º CAOS- ESPAÑA. Valladolid. Noviembre, 2004.
- * Moderador I Jornadas de actualización en dolor crónico del Hospital Universitario Río Hortega. Síndrome postlaminectomía. Valladolid. Enero, 2006.
- * Moderador III Reunión Grupo Noroeste. Gijón. Abril, 2006.
- * Moderador de la mesa: Degenerativa I. XX Congreso de la Sociedad GEER. Valladolid. Junio, 2006.
- * Moderador en 43 Congreso Nacional SECOT. Barcelona. Octubre, 2006.

- * Moderador en II Jornadas Multidisciplinares de dolor Raquideo del Hospital Rio Hortera de Valladolid. Valladolid 16 de Marzo 2007
 - * Moderador de la mesa: ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA. Reunion de invierno de la Sociedad Castellano-leonesa-cantabro-riojana de traumatología y cirugía ortopedica. Aranda de Duero. Marzo 2008
 - * Moderador de la mesa Fémur distal. Curso AO Avanzado de Fracturas Articulares. Marzo 2008. Madrid
 - * Moderador de la mesa: Fracturas cervicales. ¿existen modificaciones en su tratamiento? IX Jornadas de discusión sobre patología del caquis. Leon Octubre 2008
 - * Moderador de la mesa miembro superior II. XVII Curso AO Nacional. Principios en el tratamiento basico de las fracturas. Abril.2009 San Sebastián de los Reyes. Madrid
 - * Moderador de la sesion de mejores carteles cientificos del 46 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Septiembre de 2009
 - * Miembro del Comité Cientifico del 46 Congreso Nacional de la SECOT, Barcelona Septiembre de 2009.
 - * Moderador de la mesa de Comunicaciones libres Columna 3 . 46 Congreso Nacional de la SECOT. Barcelona Septiembre de 2009
 - * Moderador en Actualizaciones en Cirugía MIS y Percutanea de la columna vertebral. Hospital Universitario Sanchinarro. Madrid Octubre de 2010
 - * Evaluacion del proyecto de cooperación Sanitaria con la ACTP. Febrero de 2011
- Presidente de la mesa Presente y futuro de la fisioterapia en el deporte. IX congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Valladolid Junio de 2011.
- Presidente de la mesa Presente y futuro de la fisioterapia en el deporte. IX congreso Nacional de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte.

Valladolid Junio de 2011.

-Mimbro del comité organizador del XXV Congreso Nacional de la Sociedad para el estudio de las enfermedades del Raquis. Salamanca Junio de 2011.

-Moderador de la mesa de lesiones ligamentosas en SECOT . Oviedo 2011-10-02

-Miembro del comité de honor del Curso Internacional de Cirugia del Hombro. Valladolid Junio de 2012.

-Presidente de la mesa : Complicaciones en artroplastia de cadera. Curso sobre complicaciones en artroplastias de cadera y rodilla. SCLECARTO., Avila Noviembre de 2012