

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN  
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

---

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales

**Curso 2018-2019**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2018-2019**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2020

**Apellidos y nombre:** Alonso Izquierdo, Alberto  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MATEMÁTICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - MATEMÁTICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA AGRONOMÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

**Lineas de investigación:**

- Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de campos - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicedecano de CC Ambientales, Docencia y Estudiantes. Fac. CC Agrarias y Ambientales  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES  
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Alonso Rojo, María Pilar  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EL SUELO COMO MEDIO EN EL DESARROLLO DE LA VIDA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

**Lineas de investigación:**

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

**Proyectos**

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinels para observación de la Tierra. Parte USAL

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Avila Zarza, Carmelo Antonio  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA AGRARIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - ELECTRIFICACIÓN RURAL  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MODELOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIÓN  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ESTADÍSTICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD VEGETAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

- Neurodegeneración y plasticidad nerviosa - Terapia celular neuroreparadora - Sistema olfativo

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Decano Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIA

**Apellidos y nombre:** Baños Picón, Laura  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q. A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS EN PAISAJES AGRÍCOLAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

**Lineas de investigación:**

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

**Proyectos**

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - F

Dirección VI JORNADAS DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - ESCUELA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE BIOLOGÍA - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE BIOLOGÍA - GRADO EN BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Bárcena Pernía, María Ángeles  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALAEONTOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

#### **Proyectos**

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Barrón Ruíz, Ángela  
**Departamento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Área de conocimiento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN Y DESARROLLO

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDUCACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - PSICOLOGÍA EDUCATIVA  
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - IMPACTO SOCIAL, SOSTENIBILIDAD Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN  
MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - CALIDAD DE VIDA, EDUCACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

GRADO EN EDUCACIÓN SOCIAL - EDUCACIÓN SOCIOAMBIENTAL

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS

Lineas de investigación:

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorno y desarrollo sostenible Cambian las líneas de investigación con fecha 24-01-2019: - Teoría de la Educación - Educación para el desarrollo sostenible - Políticas internacionales de educación - Pedagogía y Educación Social

##### **Proyectos**

La identidad hiperconectada de la juventud y su percepción del tiempo en el ocio digital.  
Implementación de metodología blended learning en Educación Superior: Proceso de adopción y difusión de innovación docente

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE EDUCACIÓN

Coordinador especialidad 'Materias Comunes' del Master Univ.:Prof. ESO, Bach., F.P. y E.Idiomas

Dtor. Dpto. Teoría e Historia de la Educación

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO TEORÍA E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL -

**Apellidos y nombre:** Bustamante Rangel, Myriam  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA

Lineas de investigación:

- Espectrometría de masas - Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar - Desarrollo de etapas de tratamiento de muestra - Determinación de compuestos xenobióticos - Determinación de compuestos bioactivos en alimentos.

**Proyectos**

Desarrollo de metodologías rápidas de análisis para la determinación de residuos veterinarios y micronutrientes en alimentos

Control de calidad en alimentos mediante técnicas cromatográficas y electroforéticas avanzadas.

Análisis de segmentación político-espacial en Perú

Nuevas tendencias cromatográficas para la separación de compuestos altamente polares:cromatografía hidrofílica con pares iónicos y "mixed mode".

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - FACULTAD DE CIE

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



**Apellidos y nombre:** Calvo Hernández, Antonio  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - CONTENIDOS EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN TERMODINÁMICA

GRADO EN FISICA - TERMODINAMICA II

GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - HISTORIA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA017P17 Plantas termosolares híbridas a pequeña escala para la genera

**Apellidos y nombre:** Casas Ferreira, Ana María  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN QUÍMICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN QUÍMICA ANALÍTICA SUPRAMOLECULAR  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Narices Electrónicas Basadas en Espectrometría de Masas

**Lineas de investigación:**

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas y suelos, control de productos farmacéuticos, determinación de analitos en combustibles de automoción, determinación de biomarcadores en líquidos biológicos

**Proyectos**

Detección y cuantificación de compuestos de interés clínico no volátiles en orina mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría de masas

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicedecano de Infraestructuras y Prácticas Externas Fac. de Ciencias Químicas  
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**Apellidos y nombre:** Costa Pérez, Carlos  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINGENIERÍA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIAS MEDIOAMBIENTALES  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GESTIÓN AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS

Lineas de investigación:

- Residuos sólidos - Tratamiento de aguas residuales: - Tecnología de alimentos

**Proyectos**

Aprovechamiento integral de residuos de carnicería.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIA

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN QUÍMICA

Secretario Fac. de Ciencias Químicas

**Apellidos y nombre:** Delgado Sánchez, Luis  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

**Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jggps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

**Proyectos**

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

Analisis de la distribucion actual, estado de la conservacion y requerimientos ecologicos de dos especies de plantas: Veronica micrantha y Lythrum flexuosum

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

**Apellidos y nombre:** Edmond Reis da Silva Augusto, Paulo Aloisio  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Application of Magnetic Methods and Magnetic Substances for Environmental Treatment and Biomedicine (Proy. Europeo)

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. MAT2016-76824-C3-2-R Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologí

**Apellidos y nombre:** Egido Rodríguez, José Antonio  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola  
SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG, EDAF., Q.A.  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Fernández de Gatta Sánchez, Dionisio  
**Departamento:** Derecho Administ., Financiero y Procesal  
**Área de conocimiento:** Derecho Administrativo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
GRADO EN DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - NUEVOS AVANCES JURÍDICO-ADVOS EN MAT. DE PROT. DEL MED.AMB. DES. SOST.  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - CONTRATOS PÚBLICOS, URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - RÉGIMEN JURÍDICO DEL PATRIMONIO CULTURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - GESTIÓN DE FUNDACIONES Y ASOCIACIONES VINCULADAS AL PATRIMONIO CULTURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS DE LA UNIÓN EUROPEA - POLÍTICAS DE LA UNIÓN EUROPEA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: REFORMA Y MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

**Lineas de investigación:**

- Liberalización del sector servicios. Autorizaciones administrativas: controles, inspecciones, sanciones - Colaboración público-privada - Protección de las empresas en sus relaciones con la Administración - Regulación económica (Biotecnología)

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis  
Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DERECHO ADMINIST., FINANCIERO Y PROCESAL  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL -

**Apellidos y nombre:** Fernández Santos, María Belén  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DISEÑO Y MÉTODOS DE MUESTREO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades)  
- Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG, EDAF., Q.A.  
Vocal de la Comisión de Acreditación A4. Ciencias de la Naturaleza (ANECA)  
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA013G19 PAPEL DE LOS MATORRALES DE LEGUMINOSAS E IMPORTANCIA DE LAS C



**Apellidos y nombre:** Flores Villarejo, José Abel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL  
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL  
GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS  
GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato  
Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo  
SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

IP del Proyecto (E2) de Refª. 748690 SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2015-68459-P Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-099489-B-I00 Circulation Termohalina del Mediterráneo durante

**Apellidos y nombre:** García Flores, Ana  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electromagnetismo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FISICA - ELECTROMAGNETISMO II  
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Física Aplicada

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA

**Apellidos y nombre:** García Gómez, Diego  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA

**Lineas de investigación:**

- Espectrometría de masas - Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar - Desarrollo de etapas de tratamiento de muestra - Determinación de compuestos xenobióticos - Determinación de compuestos bioactivos en alimentos.

**Proyectos**

Control de calidad en alimentos mediante técnicas cromatográficas y electroforéticas avanzadas.  
Nuevas tendencias cromatográficas para la separación de compuestos altamente polares:cromatografía hidrofílica con pares iónicos y "mixed mode".

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García Pinto, Carmelo  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA II  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Narices Electrónicas Basadas en Espectrometría de Masas

**Lineas de investigación:**

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas y suelos, control de productos farmacéuticos, determinación de analitos en combustibles de automoción, determinación de biomarcadores en líquidos biológicos

**Proyectos**

Métodos no separativos para la determinación de compuestos no volátiles en fluidos biológicos mediante ESI-triple cuadrupolo y Elcuadrupolo sencillo  
Generación de espacio de cabeza múltiple (MHS) acoplado a un inyector de temperatura programable (PTV) para mejorar la sensibilidad en metodologías analíticas basadas en espacio de cabeza-cromatografía de gases (HS-GC)

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIA  
Subdtdor. Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Gómez Barreiro, Juan  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO<sub>2</sub> Y RESIDUOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANALISIS ESTRUCTURAL: TECNICAS DE LABORATORIO

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

**Proyectos**

Caracterización microestructural de pepitas de oro en el W del Sistema Central

Dictamen pericial sobre la calificación científico-tecnológica del proyecto: 'Nueva metodología integral para la caracterización de rocas del subsuelo-Petrolints'

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Master Universitario: Ciencias de la Tierra: Geología ambiental y aplicada

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2016-78560-P La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Gómez Ciudad, Jesús
<b>Departamento:</b>	Construcción y Agronomía
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Agroforestal
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE GESTIÓN Y AUDITORÍAS AMBIENTALES  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - HIDRÁULICA Y RIEGOS I  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - HIDRÁULICA Y RIEGOS II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

**Apellidos y nombre:** González León, Miguel Angel  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MODELOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIÓN  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MATEMÁTICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

**Lineas de investigación:**

- Defectos topológicos en teoría clásica y cuántica de campos - Correcciones cuánticas a la masa de solitones topológicos - Mecánica clásica y cuántica supersimétrica - Sistemas dinámicos integrables

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA067G19 DEFECTOS TOPOLOGICOS EN TEORIAS DE CAMPOS. SUPERCOMPUTACION D

Dtor. Dpto. Matemática Aplicada

**Apellidos y nombre:** González Sánchez, Antonio  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FISICA - METODOS NUMERICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA I  
GRADO EN FISICA - FISICA ESTADISTICA  
GRADO EN FISICA - FISICA ESTADISTICA AVANZADA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA  
GRADO EN FISICA - FISICA COMPUTACIONAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

**Lineas de investigación:**

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Física Aplicada

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA



**Apellidos y nombre:** Herrero Hernández, Eliseo  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Hortelano Mínguez, Luis Alfonso  
**Departamento:** Geografía  
**Área de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - PRÁCTICAS EXTERNAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN GEOGRAFÍA - GEOGRAFÍA DEL TURISMO  
GRADO EN GEOGRAFÍA - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN GEOGRAFÍA - ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL - GESTIÓN Y ORDENACIÓN DEL PATRIMONIO TERRITORIAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ELEMENTOS SOCIO-ECONÓMICOS DEL TERRITORIO: ORD. Y GOBERNANZA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN SOCIOLOGÍA - ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO  
GRADO EN HUMANIDADES - GEOGRAFÍA DEL TURISMO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: TERRITORIO, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

**Líneas de investigación:**

- Procesos de innovación socioeconómica en sistemas productivos locales. Innovación socioeconómica - Desarrollo territorial en espacios rurales productores de alimentos de calidad. - Cambios en la organización del espacio y del paisaje y en la estructura territorial de las áreas de montaña. - Análisis territorial y desarrollo regional en España y en Castilla y León. Desarrollo rural, desarrollo territorial, sostenibilidad y políticas públicas. Espacios de frontera - Espacio geográfico europeo y políticas territoriales y regionales eurocomunitarias.

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Master Universitario: Evaluación y gestión del patrimonio cultural  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULT

**Apellidos y nombre:** Ibáñez Martínez, María Luisa  
**Departamento:** Sociología y Comunicación  
**Área de conocimiento:** Sociología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD EN LAS ORGANIZACIONES  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD  
GRADO EN TRABAJO SOCIAL - ESTRUCTURA SOCIAL Y DESIGUALDADES  
GRADO EN SOCIOLOGÍA - SOCIOLOGÍA URBANA  
GRADO EN SOCIOLOGÍA - MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SERVICIOS PÚBLICOS Y POLÍTICAS SOCIALES - POLÍTICAS PÚBLICAS COMPARADAS DE IGUALDAD

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DERECHOS Y LIBERTADES EN LA SOCIEDAD ACTUAL

Lineas de investigación:

- Violencia y Mujer - Migraciones, derechos y género - Protección internacional de derechos - Garantías constitucionales de los derechos - Protección penal de los derechos y libertades - Derechos sociales y empleo en la economía global - Políticas públicas para la igualdad y la ciudadanía - Formación para la protección de los derechos y libertades - Sociedad y medio ambiente - Derechos y nuevas tecnologías

Investigador del Grupo de Investigación: NARRATIVAS AUDIOVISUALES Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES

Lineas de investigación:

- Violencia y Mujer - Migraciones, derechos y género - Protección internacional de derechos - Garantías constitucionales de los derechos - Protección penal de los derechos y libertades - Derechos sociales y empleo en la economía global - Políticas públicas para la igualdad y la ciudadanía - Formación para la protección de los derechos y libertades - Sociedad y medio ambiente - Derechos y nuevas tecnologías

**Proyectos**

Proyecto PARNUTEC: Validación de una estrategia de innovación social de base tecnológica orientada a fomentar la participación de la sociedad civil en el proceso de toma de decisiones de las políticas.

Estudio investigación de la situación de la infancia y la adolescencia en el municipio de Zamora

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y R  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES - GRADO EN TRABAJO SOCIAL  
Coordinador Técnico del Centro de Estudios de la Mujer (CEMUSA)  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - Facultad de Ciencias Soc.

**Apellidos y nombre:** Jovellar Lacambra, Luis Carlos  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Agroforestal  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SISTEMAS AGROFORESTALES  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE DEFENSA DE LOS BOSQUES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA

**Apellidos y nombre:** Lizana Avia, Miguel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE VERTEBRADOS ACUÁTICOS (ANF. MAMIF.SEMIACUAT.

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### **Lineas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### **Proyectos**

Diseño de Prototipo de Señalización Variable basada en modelos espacio-temporales de accidentes de tráfico con fauna para la red viaria de la Comunidad de Castilla y León

Seguimiento de poblaciones de murciélago en la zona minera de Barruecopardo.

Estudio de fitoplacton, algas bentónicas y bioindicadores faunísticos acuáticos y semiacuáticos, en el marco de un proyecto de investigación del Lago de Sanabria (Zamora). Apoyo en las acciones de difusión y divulgación del citado proyecto.

SA-26/18 Seguimiento de las poblaciones de Iberolacerta Martinez Ricai, taxon endemico del entorno del PN de las Batuecas-Sierra de Francia (SA) 2018.

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Titular del Patronato de la Reserva Natural del Valle de Iruelas (Ávila)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA066G19 PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LA SINIESTRALIDAD CON FAUNA. DIS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS AGRARIA

**Apellidos y nombre:** Lobo Cortés, María Esther  
**Departamento:** Geografía  
**Área de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Lozano Lancho, Juan Carlos  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA NUCLEAR  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)  
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RADIATIVIDAD AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física y Tecnología en Estructura Nuclear y Aplicaciones

**Lineas de investigación:**

- Diseño y optimización de detectores de partículas: Agata - Desarrollo de electrónica digital para agata y detectores auxiliares - Caracterización geométrica de la respuesta eléctrica de detectores HPGe. - Análisis de la forma de los pulsos en deectores HPGe segmentados - Experimentos de estructura nuclear con agata. - Medida de la radioactividad ambiental - Dataciones con radionúclidos en el cuaternario para cambio climático - Dataciones recientes con radionúclidos para evolución y contaminación de sistemas costeros y lagunares - Remediación de entornos naturales radiológicamente contaminados - Impacto ambiental de radionúclidos naturales - Diseño y optimización de procedimientos radioquímicos.

**Proyectos**

Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente (PVrain en el entorno de las Instalaciones de ENUSA).  
Red de Estaciones de Muestreo REM para la vigilancia Radiológica Ambiental ante accidentes nucleares.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Máster en física y tecnología médicas

**Apellidos y nombre:** Martín Mateos, Eladio Javier  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



**Apellidos y nombre:** Martín Sánchez, Ramón  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Lineas de investigación:**

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de superficies, catálisis heterogénea - Síntesis y aplicaciones de materiales catalíticos - Adsorción aplicada a procesos industriales

**Proyectos**

Preparación de biodiesel a partir de oleínas

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martínez Graña, Antonio Miguel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGIA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG  
GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDEs Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

**Lineas de investigación:**

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio.  
Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales  
- Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Ajuste de los modelos de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Segunda fase

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA044G18 El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico

Vocal Junta del PDI

Coordinador de la Titulación 'Grado en Geología'

Dir. Curso Ext. CARTOGRAFÍA Y SIG

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA

Vicedecano de Programas de Intercambio Fac. Ciencias

**Apellidos y nombre:** Mata Pérez, Luis Miguel  
**Departamento:** Geografía  
**Área de conocimiento:** Geografía Física  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - PAISAJISMO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOGRAFÍA

**Apellidos y nombre:** Mateos Roco, José Miguel  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ENERGÍAS RENOVABLES  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS VIII (6 Créditos)  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA  
GRADO EN MATEMÁTICAS - GEOMETRÍA DIFERENCIAL II  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN FISICA - FISICA DE CONVERTIDORES ENERGETICOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

**Lineas de investigación:**

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN FISICA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
Decano Fac. de Ciencias  
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN ESTADÍSTICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN ESTADÍSTICA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN MATEMÁTICAS

**Apellidos y nombre:** Mediavilla Gregorio, Sonia  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - METODOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO GLOBAL DEL CARBONO

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jppgs degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

##### **Proyectos**

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - ESCUELA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Subdtor. Dpto. Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2016-79861-P Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efe

**Apellidos y nombre:** Medina Sánchez, Luis Fernando  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS  
GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Morales Martín, Ana Isabel  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL.  
FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

##### **Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertenSIón o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

##### **Proyectos**

Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica.

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas.

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

Dtor. Título Propio: Diploma de Especialización en Toxicología

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA083G18 Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorizac

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI17/01979 Nuevo sistema diagnóstico para la detección temprana del da

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA



<b>Apellidos y nombre:</b>	Morales Sánchez Migallón, Juan
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Cristalografía y Mineralogía
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALES INDUSTRIALES:  
PROPIEDADES Y APLICACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Precipitación de carbonato cálcico en presencia de arsénico, efectos cristalinos e implicaciones ambientales.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Geología

**Apellidos y nombre:** Muñoz Rodríguez, José Manuel  
**Departamento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Área de conocimiento:** Teoría e Historia de la Educación  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - TEORÍA Y PRÁCTICA DE LA EDUCACIÓN

MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL - EDUCACIÓN, ENTORNO Y DESARROLLO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN Y DESARROLLO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN PEDAGOGÍA / GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - PEDAGOGÍA ANTROPOLÓGICA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN MAESTRO EN EDUCACIÓN INFANTIL - PROCESOS EDUCATIVOS

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN PEDAGOGÍA - PEDAGOGÍA ANTROPOLÓGICA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDUCACIÓN AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PROCESOS, ESPACIOS Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS

**Lineas de investigación:**

- Nuevas y viejas epistemologías, discursos y práctica alternativas - Estudios sociomateriales y neurociencia social de la educación - Valores y límites de la educación en la postmodernidad - Procesos de formación en espacios virtuales - Educación, entorno y desarrollo sostenible Cambian las líneas de investigación con fecha 24-01-2019: - Teoría de la Educación - Educación para el desarrollo sostenible - Políticas internacionales de educación - Pedagogía y Educación Social

**Proyectos**

La identidad hiperconectada de la juventud y su percepción del tiempo en el ocio digital.

Implementación de metodología blended learning en Educación Superior: Proceso de adopción y difusión de innovación docente

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD(R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: EDUCACIÓN (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE EDUCACIÓN

Subdtor. Dpto. Teoría e Historia de la Educación

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA038G19 IDENTIDADES DIGITALES EN JÓVENES HIPERCONECTADOS:RETOS PARA E

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-097884-B-I00 La identidad hiperconectada de la juventud y su p

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIV. EN ESTUDIOS AVANZADOS EN EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD GLOBAL -

**Apellidos y nombre:** Pablo Dávila, Fernando Mateo de  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física de la Tierra  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA I

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ATMÓSFERA Y CLIMA

Lineas de investigación:

- Dinámica atmosférica. Procesos convectivos. Rayos - Biometeorología. Contaminantes atmosféricos - Variables atmosféricas: Análisis y variabilidad climática.

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO

Subdctor. Dpto. Física Fundamental

**Apellidos y nombre:** Pescador Garriel, Moisés  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

**Líneas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos -

Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones -

Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores

C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y

urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras

y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

Efectos de la contaminación acústica: caracterización de la avifauna urbana y adaptabilidad del canto

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Puerto Martín, Angel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

**Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Raposo Funcia, Víctor Javier  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electromagnetismo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA  
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de Nanoestructuras Magnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

**Proyectos**

Nuevas funcionalidades para el diseño de dispositivos espintrónicos y magnónicos  
ANÁLISIS DE NUEVOS FENÓMENOS MAGNETOÓPTICOS PARA EL CONTROL ULTRARRÁPIDO DE DISPOSITIVOS  
ESPINTRÓNICOS MEDIANTE PULSOS LÁSER

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA299P18 ANÁLISIS DE NUEVOS FENÓMENOS MAGNETOÓPTICOS PARA EL CONTROL U

**Apellidos y nombre:** Rigual Hernández, Andrés Salvador  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleocceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

**Proyectos**

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo

SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rivas González, Raúl  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROBIOLOGÍA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones planta-microorganismo

**Líneas de investigación:**

Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rizobia y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorríticas. Bacterias productoras de tumores en plantas. Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

**Proyectos**

Análisis de la regulación de las células simbióticas rizobianas y estudio de su papel en el incremento de la producción agrícola

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE BIOFERTILIZACIÓN CON BACTERIAS ENDÓFITAS Y RHIZOBIUM DIRIGIDAS A MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA QUINOA, UN CULTIVO ALTERNATIVO CON FUTURO EN CASTILLA Y LEÓN

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras medioambientales y de alimentos

Aislamiento, identificación, caracterización, evaluación de actividad in vitro y selección de nuevas cepas endofitas de tomate.

Desarrollo de un bioestimulante en base a microorganismos endofíticos que ayuden a proteger a las plantas frente a estreses abióticos

Diseño, desarrollo y optimización de un biofertilizante bacteriano multifuncional

Identificación de bacterias aplicadas como biofertilizantes y bioestimulantes

Identificación de microorganismos aislados a partir de diferentes muestras.

Desarrollo de un bioestimulante en base a microorganismos endofíticos fijadores y/o movilizadores de nitrógeno

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FACUL

IP del Proyecto (N1) de Refª. AGL2015-70510-R Análisis de la regulación de las células simbióticas

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTC-2017-6007-2 Obtención de un producto biotecnológico microbiano con



**Apellidos y nombre:** Rodríguez de la Cruz, David  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

**Líneas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores  
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

Ajuste de los modelos de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Segunda fase  
Análisis de la distribución actual, estado de la conservación y requerimientos ecológicos de dos especies de plantas: *Veronica micrantha* y *Lythrum flexuosum*

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rodríguez López, Fernando Carmelo  
**Departamento:** Economía Aplicada  
**Área de conocimiento:** Economía Aplicada (RD 584/2005)  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M.U. EN ESTRATEGIAS ANTICORRUPCIÓN Y POLÍTICAS DE INTEGRIDAD - ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA CORRUPCIÓN  
M.U. EN ESTRATEGIAS ANTICORRUPCIÓN Y POLÍTICAS DE INTEGRIDAD - CUMPLIMIENTO NORMATIVO (COMPLIANCE)  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS - GESTIÓN PÚBLICA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBLICAS - ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO  
GRADO EN ECONOMÍA - ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECONOMÍA APLICADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ECONOMIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Lineas de investigación:

- Análisis económico de las políticas pzblicas (análisis económico, políticas públicas)

**Proyectos**

Apoyo al desarrollo y supervision de metodologia de gestion medioambiental y su aplicacion a casos practicos. Evaluación Externa del Proceso de implementación y ejecución del proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior en Costa Rica.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Master Universitario: Análisis Económico del Dcho. y las Políticas Públicas

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN DEMOCRACIA Y BUEN GOBIERNO - FACULTAD DE DERECHO  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - ESCUELA DE DOC

Vocal Junta del PDI

Dirección XVI SEMINARIO INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M.U. EN ESTRATEGIAS ANTICORRUPCIÓN Y POLÍTICAS DE INTEGRIDAD - FACULTAD

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO Y LAS POLÍTICAS PÚBL

**Apellidos y nombre:** Sánchez San Román, Francisco Javier  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGIA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROGEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sánchez Sánchez, Yolanda
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Geodinámica Externa
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Santos Francés, Fernando  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOQUÍMICA, REMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

**Lineas de investigación:**

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geostatística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FAC. DE CIENCIAS

Director Master Universitario: Ciencias ambientales

**Apellidos y nombre:** Sierro Sánchez, Francisco Javier  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoc oceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

**Proyectos**

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo

SALTGIANT: Understanding the Mediterranean Salinity Crisis

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. RTI2018-099489-B-I00 Circulation Termohalina del Mediterráneo durante

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. CGL2015-68459-P Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Marine Micropaleontology' (Q1)

IP del Proyecto (E1) de Ref<sup>a</sup>. H2020-765256 SALTGIANT: Understanding the Mediterranean Salinity Crisis

**Apellidos y nombre:** Silla Cortés, Fernando  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DISEÑO Y MÉTODOS DE MUESTREO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES  
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

##### **Proyectos**

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial

Control de la calidad de aguas en la gravera Áridos Sanz (La Cistérniga, Valladolid).

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director Master Universitario: Biología y conservación de la biodiversidad

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - ESCUELA

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSI

**Apellidos y nombre:** Suárez Fernández, María Belén  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - DIAGNÓSTICO MOLECULAR EN FITOPATOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

**Lineas de investigación:**

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas, perfil proteico, ácidos grasos - Recursos fitogenéticos: caracterización agronómica, morfología, isoenzimas, marcadores moleculares - Producción vegetal integrada - Producción animal: vacuno, extensivo, dehesa, razas autóctonas, reproducción - Análisis multivariante: diseño de experimentos, regresión múltiple, componentes principales - Producción ecológica: calidad diferencial de productos ecológicos - Aplicaciones de la infraespectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR) en la determinación y cuantificación de productos agroalimentarios - Caracterización de productos agroalimentarios mediante isótopos estables - Estudio de la conservación de sistemas convencionales en agricultura mediante tecnología NIR e isótopos estables - Diferenciación de productos derivados del cerdo ibérico mediante olfatometría - Determinación de sustancias de interés biológico y ambiental mediante detección electroquímica y en sistemas de flujo continuo

**Proyectos**

Accion formativa con titulo 'Características y empleo del té de compost. Resultados de investigacion

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - FAC. DE CIENCIAS AGRARI  
Dir. Curso Ext. MÉTODOS AVANZADOS DE ANÁLISIS EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA. CURSO PRÁCTICO



**Apellidos y nombre:** Trujillo Toledo, Martha Estela  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

- Ecología molecular, sistemática y genómica de actinobacterias - Genética molecular de hongos filamentosos - Biotecnología de levaduras y hongos - Bioinformática

**Proyectos**

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO "DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

Vicedecano de Relaciones Institucionales y Extensión Universitaria. Fac. CC Agrarias y Ambientales

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-096185-B-I00 LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDAD

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2014-52735-P DECIFRANDO GENOMAS: GENÓMICA Y TRANSCRIPTÓMICA COMPARA

COORDINADOR/A DE ERASMUS - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FAC. DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Valle Gutiérrez, Cipriano Jesús  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores C.Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

Desarrollo de actividades conjuntas en materia de Conservacion de la Biodiversidad.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Vega Moreno, Milena Amparo  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL

GRADO EN QUÍMICA - PROYECTOS EN QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SEGURIDAD, HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN QUÍMICA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Velasco Maíllo, Santiago
<b>Departamento:</b>	Física Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Física Aplicada
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FÍSICA

GRADO EN FISICA - TERMODINAMICA I

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

Lineas de investigación:

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dir. Curso Ext. FÍSICA RE-CREATIVA

**Apellidos y nombre:** Vicente Vicente, Rosa Laura  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

**Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

**Proyectos**

Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica.

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan