



Observatorio de la Calidad
y el Rendimiento Académico
Unidad de Evaluación de la Calidad



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

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y
MOLECULAR**

Facultad de Farmacia

Curso 2014-2015

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador de la USAL que imparte docencia en la
titulación.**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2016

Apellidos y nombre:	Briz Sanchez, Oscar
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLOGÍA HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Relación entre la respuesta al tratamiento con sorafenib en pacientes con cáncer hepático y los cambios de expresión y aparición de variantes aberrantes del Gen SLC22A1

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Apellidos y nombre: Calvo Andres, Jose Julian
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS MOLECULARES DEL TRANSPORTE A TRAVÉS DEL EPITELIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Análisis de TNF-a y la sustancia P como marcadores moleculares para el diagnóstico precoz de pancreatitis aguda tras colangiopancreatografía retrógrada endoscópica y en un modelo experimental en la rata

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Presidente del Comité de Bioética

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Carron de la Calle, Rosalia
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO

FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre: Criado Gutierrez, Jose Maria
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE INTEGRACIÓN SENSORIO-MOTORA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. TRASPLANTES NEURALES

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - PROCESAMIENTO E INTEGRACIÓN CORTICAL Y CONTROL DESCENDENTE

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

Lineas de investigación principales:

- Electrofisiología, lesiones motoras, test de conducta, trasplantes neurales, recuperación funcional
- Electrofisiología y neurofeedback, lesiones motoras, test de conducta, recuperación funcional
- Personas mayores, Alzheimer,

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA - CodirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. FISIOTERAPIA Y TERAPIA OCUPACIONAL EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS

Dir. Curso Ext. DETECCIÓN TEMPRANA DE LA DEMENCIA Y LA ACTUACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y TRATAMI

Dtor. Título Propio: Master en atención especializada a personas y fam. de p. con enf. de Alzheimer

Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en demencias y enfermedad de Alzheimer

Dtor. Título Propio: Diploma de extensión universitaria en demencias y enfermedad de Alzheimer

Dtor. Título Propio: Master en atención especializada a personas y fam. de p. con enf. de Alzheimer

Apellidos y nombre:	Dios Bayon, Maria Isabel de
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - METODOS Y TECNICAS EXPERIMENTALES EN FISIOLOGIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS EXOCRINO

Lineas de investigación principales:

- Fisiopatología del páncreas exocrino (célula acinar, citocinas, estrés oxidativo, inflamación y pancreatitis)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Eleno Balboa, Maria Nelida
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLOGÍA II: OTRO SISTEMAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CAPACITACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Análisis de la función y del papel diagnóstico de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia renal y el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes
Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición de la enfermedad ósea de Paget y su papel modulador en la evolución de la enfermedad
Análisis del papel de la cardiotrofina-1 en el trasplante renal y en el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes
Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglina y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Director Tesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISIOTERAPIA - ESC. UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - ESC. UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA
Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología
Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Apellidos y nombre:	Fernandez Sanchez, Emilio
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOENERGÉTICA Y ESTÉS OXIDATIVO DEL SISTEMA NERVIOSO

Lineas de investigación principales:

- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)

TINTIN: Training in neurodegeneration, therapeutics intervention and neurorepair

Activación del factor de transcripción NRF2 en astrocitos como diana terapéutica en neuroprotección
Adaptaciones metabólicas de las neuronas y la GLIA a los ROS endógenos mitocondriales: implicaciones terapéuticas para la neurodegeneración.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Impartición de prácticas de bioquímica a estudiantes de enseñanza secundaria.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

Apellidos y nombre: Garcia Barrado, Josefa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA
GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE DISLIPEMIAS Y DIABETES MELLITUS
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA
LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - DIETÉTICA
LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA CLÍNICA
LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA GENERAL
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROENDOCRINOLOGÍA

Lineas de investigación principales:

- Tumorigénesis
- Hormonas
- Diabetes mellitus y sistema nervioso central

Proyectos

Estudio de la hormona betatrofina en pacientes diabéticos y obesos para su posible utilidad en un nuevo enfoque terapéutico de la diabetes

Regulación de la plasticidad sináptica en el hipocampo por el sistema endocrino. Papel de la prolactina

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA49/14 Estudio de la hormona betatrofina en pacientes diabéticos

Apellidos y nombre:	García Benito, Monica
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL COMPARADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS MOLECULARES DEL TRANSPORTE A TRAVÉS DEL EPITELIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre:	García Domingo, Monica
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Y FUNCIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas
Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las respuestas serotoninérgicas en riño autoperfundido en situ de rata durante la diabetes experimental

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Garcia Garcia, María Victoria
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Garcia Marin, Jose Juan
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGIA

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN

INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA

SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Colaborador del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Proyectos

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático
Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Producción de anticuerpos monoclonales

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA015U13 Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármac

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2013-40620-R Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en ka

Director 2 del Programa de Doctorado: Fisiopatología celular y molecular y sus implic. farmacológica

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Apellidos y nombre: Gonzalez de Buitrago Arriero, Jose Manuel
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Escuela Universitaria

DOCENCIA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROTEÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AVANCES EN MEDICINA INTERNA - No distingue

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro del Comité de Bioética

Apellidos y nombre:	Gonzalez San Martin, Francisco
Departamento:	Medicina
Área de conocimiento:	Medicina
Categoría:	Profesor Asociado de C.C. de Salud

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Colaborador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

-

-

Proyectos

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AVANCES EN MEDICINA INTERNA - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Heredia Chons, Margarita
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE INTEGRACIÓN SENSORIO-MOTORA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. TRASPLANTES NEURALES

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - ALERGIA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

Lineas de investigación principales:

- Electrofisiología, lesiones motoras, test de conducta, trasplantes neurales, recuperación funcional
- Electrofisiología y neurofeedback, lesiones motoras, test de conducta, recuperación funcional
- Personas mayores, Alzheimer,

Proyectos

Efecto del tratamiento con la hormona del crecimiento y terapia rehabilitadora en ratas adultas con lesión severa de la corteza motora

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA64/14 Efecto del tratamiento con la hormona del crecimiento y te

Apellidos y nombre: Iglesias Osma, María Carmen
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE DISLIPEMIAS Y DIABETES MELLITUS

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - DIETÉTICA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA GENERAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROENDOCRINOLOGÍA

Lineas de investigación principales:

- Tumorigénesis
- Hormonas
- Diabetes mellitus y sistema nervioso central

Proyectos

Regulación de la plasticidad sináptica en el hipocampo por el sistema endocrino. Papel de la prolactina
Estudio de la hormona betatrofina en pacientes diabéticos y obesos para su posible utilidad en un nuevo enfoque terapéutico de la diabetes

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Miembro de la Junta Electoral de la Universidad de Salamanca

Apellidos y nombre:	Jimenez Vicente, Felipe Alfonso
Departamento:	Medicina
Área de conocimiento:	Medicina
Categoría:	Profesor Asociado de C.C. de Salud

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Colaborador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o hipersecreción de glucocorticoides

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Juanes de la Peña, Maria Concepcion
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Lopez Hernandez, Francisco Jose
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RELACIÓN ENTRE INTERLEUKINAS, VÍAS DE SEÑALIZACIÓN, FIBROSIS Y ANGIOGÉNESIS

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Análisis del papel de la cardiotrofina-1 en el trasplante renal y en daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes

Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglina y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición de la enfermedad ósea de Paget y su papel modulador en la evolución de la enfermedad

Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y personalizado del riesgo de fracaso renal agudo. NSDFRA

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Director Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. IPT-2012-0779-010000 Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y persona

Apellidos y nombre:	Lopez Mediavilla, Casilda
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BASES MOLECULARES DE LA VÍAS DE APOPTOSIS. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Manso Martin, Manuel Antonio
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISILOGIA ANIMAL

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - METABOLISMO DE LÍPIDOS Y COMPUESTOS NITROGENADOS

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - METODOS Y TECNICAS EXPERIMENTALES EN FISILOGIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS EXOCRINO

Lineas de investigación principales:

- Fisiopatología del páncreas exocrino (célula acinar, citocinas, estrés oxidativo, inflamación y pancreatitis)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Biología

Apellidos y nombre:	Martin Barrientos, Josefa
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. GLIOMAS. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROBIOQUÍMICA

Lineas de investigación principales:

- Efecto neurotrófico y neuroreparador del ácido oleico. Un nuevo mensajero entre astrocitos y
- Papel de las uniones comunicantes ("gap junctions") en el control de la proliferación glial.

Proyectos

Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martinez Salgado, Jose Carlos
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RELACIÓN ENTRE INTERLEUKINAS, VÍAS DE SEÑALIZACIÓN, FIBROSIS Y ANGLIOGÉNESIS

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición de la enfermedad ósea de Paget y su papel modulador en la evolución de la enfermedad

Función renal (FR) y marcadores de inflamación en relación con la morbimortalidad cardiovascular y deterioro de la FR. Estudio de cohortes en población general adulta: EPIRCE II Castilla y León

Análisis del papel de la cardiotrofina-1 en el trasplante renal y en daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes

Análisis de la función y del papel diagnóstico de la cardiotrofina-1 en la hipertrofia renal y el daño en órgano diana originado en hipertensión y diabetes

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. IES095U14 Implicación de varios factores angiogénicos en la aparición

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI12/00959 Análisis de la función y del papel diagnóstico de la cardio

Apellidos y nombre: Monte Rio, Maria Jesus
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGIA
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa
Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib
Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Producción de anticuerpos monoclonales

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

Apellidos y nombre: Montero Gomez, Maria Josefa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Oncoproteínas de la familia Vav: nuevos avances sobre su regulación, señalización y valor potencial como dianas terapéuticas en enfermedades de alta incidencia

Development and human validation of new healthier food products using low-cost functional ingredients

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

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

DOCENCIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

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

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Realización de estudios de genotoxicidad de impurezas de principios activos farmacéuticos

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Learning Toxicology through Open Educational Resources

Desarrollo y validación de nuevas formulaciones solubles de quercetina para incrementar su efecto terapéutico en la prevención del fracaso renal agudo

El diagnóstico precoz como estrategia en la reducción de la incidencia de fracaso renal agudo y mortalidad asociados al reemplazo valvular aórtico por vía percutánea

Realización de Estudios de Genotoxicidad,

Realización de estudios de genotoxicidad.

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Desarrollo de una nueva herramienta terapéutica para la aplicación personalizada de los tratamientos oncológicos

Identificación de nuevos marcadores con capacidad diagnóstica y pronóstica en la evolución del trasplante renal

Nuevo sistema de diagnóstico preventivo y personalizado del riesgo de fracaso renal agudo. NSDFRA

Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglin y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Director Tesis

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI14/01776 Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la apl

IP del Proyecto (PR) de Refª. Ed. 2014-2015 Desafío UNIV-EMP Desarrollo y validación de nuevas formu

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA359U14 Desarrollo de una nueva herramienta terasnósticapara la aplic

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA20/14 Desarrollo de una nueva herramienta teranóstica para la ap

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

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

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2015-1-ES01-KA203-015957 Learning Toxicology throught Open Educational

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

Apellidos y nombre: Moran Benito, Asuncion
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FARMACOLOGÍA AVANZADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las respuestas serotoninérgicas en riño autoperfundido en situ de rata durante la diabetes experimental

Optimización de antitumorales inhibidores de Tubulina por mejora de propiedades farmacocinéticas

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro de la Junta del PDI

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA62/14 Repercusiones del bloqueo de receptores 5-HT₂ sobre las re

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES

Apellidos y nombre:	Palomero Labajos, Jesus
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - DIETÉTICA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - FARMACOLOGÍA GENERAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROENDOCRINOLOGÍA

Lineas de investigación principales:

- Tumorigénesis
- Hormonas
- Diabetes mellitus y sistema nervioso central

Proyectos

Estudio del modelo de ratón TG-HHYPER para entender el papel del peróxido de hidrógeno en la resistencia a insulina en músculo esquelético

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA73/14 Estudio del modelo de ratón TG-HHYPER para entender el pap

Apellidos y nombre:	Perez Barriocanal, Fernando
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGIA

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglina y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Perez Garcia, Maria Jose
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NERVIOSO. SEÑALIZACIÓN CELULAR Y MUERTE CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Lineas de investigación principales:

- Biología molecular de proteínas ABC de resistencia a múltiples fármacos (MDR/MRP/BCRP)
- Bases moleculares de la barrera

Proyectos

Efectos de analgésicos y antiinflamatorios prescribibles durante el embarazo sobre la expresión/función de la proteína de resistencia a la quimioterapia en el cáncer de mama (BCRP) en la barrera placentaria

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI11/00337 Efectos de analgésicos y antiinflamatorios prescribibles du

Apellidos y nombre: Ramudo Gonzalez, Laura
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGIA ANIMAL

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - METABOLISMO DE LIPIDOS Y COMPUESTOS NITROGENADOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ENFERMEDADES DEL PÁNCREAS EXOCRINO

Lineas de investigación principales:

- Fisiopatología del páncreas exocrino (célula acinar, citocinas, estrés oxidativo, inflamación y pancreatitis)

Proyectos

Estudio de potenciales estrategias terapéuticas sobre la ruta JAK2/STAT5 en mastocitos

Estudio de potenciales inhibidores de la juta JAK/STAT en mastocitos

Estudio del efecto inflamatorio de ácidos grasos e insaturados

Estudio de los mecanismos moleculares asociados al receptor KIT en la mastocitosis experimental

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - No distingue

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) -

CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA63/14 Estudio del efecto inflamatorio de ácidos grasos e insatur

Apellidos y nombre: Rodriguez Barbero, Alicia
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL. FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS QUE REGULAN LA ANGIOGÉNESIS: PAPEL EN EL DESARROLLO DE TUMORES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: UNIDAD DE FISIOPATOLOGÍA RENAL Y CARDIOVASCULAR

Lineas de investigación principales:

- Mecanismos genéticos de
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal agudo
- Fisiopatología, diagnóstico y prevención del fracaso renal crónico

Proyectos

Nuevos papeles fisiológicos y patológicos de las isoformas de endoglina. Función del dominio extracelular
Efectos biológicos de los receptores para TGF- β , endoglina y ALK-1, en la función vascular, angiogénesis y síntesis de matriz extracelular
Estudios de identificación de fases cristalinas mediante difracción de rayos X de productos farmacéuticos en forma de polvo policristalino correspondientes a diferentes proyectos de investigación de la empresa FARMHISPANIA S.A.
Estudios de identificación de fases cristalinas mediante difracción de rayos X de productos farmacéuticos en forma de polvo policristalino.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Ref^a. SAF2013-45784-R Nuevos papeles fisiológicos y patológicos de las isofo

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MEDICINA - FACULTAD DE MEDICINA

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ODONTOLOGÍA - FACULTAD DE MEDICINA

Apellidos y nombre: Rodriguez Macias, Rocio Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HÍGADO, RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES. RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES EN EL EJERCICIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS (HEVEFARM)

Lineas de investigación principales:

- Fisiología, fisiopatología y farmacología

Proyectos

Producción de anticuerpos monoclonales

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimiosensibilización del cáncer hepático
Relación entre la respuesta al tratamiento con sorafenib en pacientes con cáncer hepático y los cambios de expresión y aparición de variantes aberrantes del Gen SLC22A1

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXR α

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de fármacos en la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con leucemia mieloide aguda

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - No distingue

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

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Ref^a. BIO/SA52/15 Papel de los sistemas de transporte y biotransformación de

Director del Programa de Doctorado: Fisiopatología celular y molecular y sus implica. farmacológicas

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Director Master Universitario: Fisiopatología y farmacología celular y molecular

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Fisiopatología y farmacología

Apellidos y nombre:	Rodriguez Romero, Marta
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS

FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Lineas de investigación principales:

- Biología molecular de proteínas ABC de resistencia a múltiples fármacos (MDR/MRP/BCRP)
- Bases moleculares de la barrera

Proyectos

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o hipersecreción de glucocorticoides

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: San Roman Garcia, Jose Ignacio
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

LICENCIADO EN BIOLOGÍA - BASES DE LA SEÑALIZACION CELULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS MOLECULARES DEL TRANSPORTE A TRAVÉS DEL EPITELIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Serrano Garcia, María Angeles
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Responsable Grupo Investigación del GIR: PROTEÍNAS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA

Lineas de investigación principales:

- Biología molecular de proteínas ABC de resistencia a múltiples fármacos (MDR/MRP/BCRP)
- Bases moleculares de la barrera

Proyectos

Repercusiones hepáticas e intestinales de la alteración en la vía de señalización FXR/FGF19 por tratamiento o hipersecreción de glucocorticoides

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Producción de anticuerpos monoclonales

Validación externa de anticuerpos para inmunohistoquímica

Implicación de los genes NR1H4, BIRC5 y SLC22A1 en la quimioresistencia y quimiosensibilización del cáncer hepático

Papel de las mutaciones de la proteína de captación de fármacos OCT1 en la refractariedad del Carcinoma Hepatocelular y el Colangiocarcinoma al tratamiento con Sorafenib

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Ponente Tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLEC

Vicerrector de Internacionalización

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Sevilla Toral, Maria Angeles
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio de mecanismos de acción de péptidos antihipertensivos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas lácteas. Esta investigación es parte del proyecto europeo 'Development and human validation of ...'

Development and human validation of new healthier food products using low-cost functional ingredients

Oncoproteínas de la familia Vav: nuevos avances sobre su regulación, señalización y valor potencial como dianas terapéuticas en enfermedades de alta incidencia

Antioxidantes de origen natural en la salud cardiovascular: beneficios del licopeno en la hipertensión y el síndrome metabólico

Programas de doctorado

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

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

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

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Tabernero Urbieto, María Aranzazu
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. GLIOMAS. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROBIOQUÍMICA

Lineas de investigación principales:

- Efecto neurotrófico y neuroreparador del ácido oleico. Un nuevo mensajero entre astrocitos y
- Papel de las uniones comunicantes ("gap junctions") en el control de la proliferación glial.

Proyectos

Estudio del efecto de la conexina-43 en la actividad de c-src en células de glioma humano
Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No distingue

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - PonenteTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2011-27602 Estudio del efecto de la conexina-43 en la actividad de

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011)

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Subdtor. Sección de Salamanca Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León

Apellidos y nombre: Velasco Criado, Ana Purificacion
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - APROXIMACIÓN EXPERIMENTAL AL ESTUDIO MOLECULAR DE LA CÉLULA

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. GLIOMAS. NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPÉUTICAS

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: NEUROBIOQUÍMICA

Lineas de investigación principales:

- Efecto neurotrófico y neurorreparador del ácido oleico. Un nuevo mensajero entre astrocitos y
- Papel de las uniones comunicantes ("gap junctions") en el control de la proliferación glial.

Proyectos

Estudio de la implicación la albúmina sérica en el aclaramiento del beta amiloide en modelos celulares de Síndrome de Down

Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

Estudio de la albúmina sérica en el aclaramiento del beta-amiloide en modelos de síndrome de Down

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan