

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

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

Fac. Farmacia

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: Almeida Parra, María Ángeles
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PLURIPOTENCIA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LA ESCALA EVOLUTIVA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

BATCure: Developing new therapies for Batten disease

Efecto de los inhibidores de la PFKFB3 sobre neuronas y astrocitos

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: BIOCIENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. IES007P17 Identificación de productos naturales marinos para desarroll

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. RD16/0019/0018 Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales (INVICTUS PLU

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PI15/00473 Función de la E3 ubiquitina ligasa APC/C-Cdh1 en la reparac

IP del Proyecto (E1) de Ref^a. H2020-NMP-12-2015 Promoting active ageing: functional nanostructures f

Apellidos y nombre: Bolaños Hernández, Juan Pedro
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BIOQUÍMICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLÓGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CRECIMIENTO Y DIVISIÓN CELULAR

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

Reprogramación metabólica neuronal in vivo

"REGULACIÓN DEL METABOLISMO LIPÍDICO POR LA VÍA NEURONA-HÍGADO EN LA ENFERMEDAD DE BATTEN / DISSECTING A NEURON-TO-LIVER CROSSTALK TO MODULATE LIPID METABOLISM IN BATTEN DISEASE"

Efecto de los inhibidores de la PFKFB3 sobre neuronas y astrocitos

MITIG: Addressing MiTochondrial Import by Glioblastoma cells to rewire respiratory metabolism

BATCure: Developing new therapies for Batten disease

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. EUIN2017-89486 Reprogramación metabólica neuronal in vivo

IP del Proyecto (N1) de Refª. CB16/10/00282 Consorcio CIBER. 3. Frailty and Aging. 3.1. Healthy agin

IP del Proyecto (E2) de Refª. 793987 MITIG: Addressing MiTochondrial Import by Glioblastoma cells to

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-PHC-2014-2015 BATCure: Developing new therapies for Batten deseas

IP del Proyecto (N1) de Refª. SAF2016-78114-R Reprogramación metabólica y redox de neuronas in vivo

Apellidos y nombre: Briz Sánchez, Oscar
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLOGÍA HUMANA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO. MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTIT.
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGÍAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Líneas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECUL

Apellidos y nombre: Calvo Andrés, José Julián
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI15/01156 Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio e

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Presidente del Comité de Bioética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

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

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 QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOENSAYOS DE PRODUCTOS NATURALES

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Líneas de investigación:

- Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatoria y antioxidantes de compuestos puros (naturales y de síntesis)

Proyectos

No constan

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FAC

Apellidos y nombre: Criado Gutiérrez, José María
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA
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 ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - NEUROFISIOLOGÍA EN ODONTOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROCI. DE LA AUD. Y LENG. - PROCESAMIENTO E INTEGRACIÓN CORTICAL Y CONTROL DESCENDENTE

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

Lineas de investigación:

- Caracterización del efecto de la perfusión del péptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central: Estudio electrofisiológico y análisis molecular - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con deterioro cognitivo leve - Personas mayores, Alzheimer, predictores - La memoria prospectiva como marcador diagnóstico de la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer. Comparación del valor de tipos de tareas - La retroalimentación mediante electromiografía (Biofeedback) como método para reducir la tensión muscular en el sistema estomatognático - Asesoramiento y desarrollo del programa de actuación cognitiva integral en demencias tipo Alzheimer (PACID)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - Tutor

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Dir. Curso Ext. NUTRICIÓN Y CUIDADOS PALIATIVOS EN PERSONAS CON DEMENCIA

Dir. Curso Ext. LAS DEMENCIAS Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

Dir. Curso Ext. DIAGNÓSTICO CLÍNICO INTEGRAL Y TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN DEMENCIAS NO ALZHEIMER

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

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD, DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y BIENESTAR (R.D. 99/2011) - TERCER

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ENFERMERÍA - FISIOLOGÍA HUMANA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

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.
Diagnóstico etiopatogénico del daño renal agudo mediante la identificación de marcadores en la fracción exosomal de la orina

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA083G18 Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorizac
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA - GRADO EN ENFERMERÍA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA - GRADO EN FISIOTERAPIA
Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BIOQUÍMICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS
GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I
GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Líneas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Dtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

Apellidos y nombre: Fuentes Calvo, Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CAPACITACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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.

Desarrollo de un modelo matemático que ayude a mejorar el pronóstico de los pacientes con enfermedad renal crónica avanzada

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

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

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina del músculo esquelético

Proyectos

Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a insulina y en el envejecimiento
Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio Experimental.

Identificación de la ANGPTL-8 (betatrofina) en el tejido adiposo humano y su participación en el metabolismo lipídico. Modulación farmacológica de sus efectos y posibles repercusiones en terapéutica

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - FACULTAD DE MEDICINA

Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FACULTAD DE BIOL

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SISTEMA SEROTONÉRGICO Y SU IMPLICACION FARMACOLÓGICA EN PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Sistema serotoninérgico - Sistema cardiovascular - Neurotransmisión periférica - Hipertensión arterial y diabetes

Proyectos

Repercusión de la hipertensión arterial sobre las prespuestas serotoninérgicas a nivel vascular en mesenterio autoperfundido in situ de rata anestesiada

Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardiaco en diabetes tipo 1

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Marín, José Juan
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

TransBioLine: Translational Safety Biomarker Pipeline: Enabling development of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI16/00598 Quimiorresistencia del adenocarcinoma gástrico: Caracteriza

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA063P17 DEFICIENCIA PARCIAL DE ACOX2 (APD): UNA NUEVA ENFERMEDAD RARA

IP del Proyecto (E1) de Refª. 821283 TransBioLine: Translational Safety Biomarker Pipeline: Enabling

Apellidos y nombre: González de Buitrago Arriero, José Manuel
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROTEÓMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO. MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTIT.

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité de Bioética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

Líneas de investigación:

- Caracterización del efecto de la perfusión del péptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central: Estudio electrofisiológico y análisis molecular - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con deterioro cognitivo leve - Personas mayores, Alzheimer, predictores - La memoria prospectiva como marcador diagnóstico de la detección temprana de la enfermedad de Alzheimer. Comparación del valor de tipos de tareas - La retroalimentación mediante electromiografía (Biofeedback) como método para reducir la tensión muscular en el sistema estomatognático - Asesoramiento y desarrollo del programa de actuación cognitiva integral en demencias tipo Alzheimer (PACID)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - FACULTAD DE MEDICINA

Apellidos y nombre: Herráez Aguilar, Elisa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

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

GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinorresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina del músculo esquelético

Proyectos

Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio Experimental.

Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a insulina y en el envejecimiento

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Evaluadora ANECA ayudas complementarias 2019. Área de Biomedicina

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'SCIENTIFIC REPORTS' (Q1)

Evaluadora TUDelft 3rd. call of the H2020 Marie Skłodowska-Curie 'LEaDing Fellows'

Evaluadora ANECA becas FPU 2019. Área de Biomedicina

Apellidos y nombre: López Hernández, Francisco José
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRÉS OXIDATIVO, FIBROGÉNESIS Y ANGIOGÉNESIS

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

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.

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PI15/01055 Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitoriz

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. EUIN2017-87355 Innovador sistema de soporte a la decisión clínica para

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. RTC-2017-6388-1 Investigación, desarrollo y validación de un nuevo sis

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - ESTUDIO DEL CUERPO HUMANO, ANATOMÍA Y FUNCIÓN, Y SU DIDÁCTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA GENERAL Y HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLOGÍA BUCODENTAL HUMANA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA GENERAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRÉS OXIDATIVO, FIBROGÉNESIS Y ANGIOGÉNESIS

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.

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: BIOCENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI15/01055 Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitoriz

Apellidos y nombre: Monte Río, María Jesús
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

Papel del eje FXR/FGF19/FGF21 en la dislipidemia causada por el tratamiento crónico con glucocorticoides

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y

Apellidos y nombre: Montero Gómez, María Josefa
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOGNOSIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

Investigador Principal del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

- Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatoria y antioxidantes de compuestos puros (naturales y de síntesis)

Proyectos

No constan

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA072G19 NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZILLO EN VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FAC

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

Apellidos y nombre: Morán Benito, Asunción
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SISTEMA SEROTONÉRGICO Y SU IMPLICACION FARMACOLÓGICA EN PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Sistema serotoninérgico - Sistema cardiovascular - Neurotransmisión periférica - Hipertensión arterial y diabetes

Proyectos

Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardiaco en diabetes tipo 1

Repercusión de la hipertensión arterial sobre las prespuestas serotoninérgicas a nivel vascular en mesenterio autoperfundido in situ de rata anestesiada

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FAC

Vocal Junta del PDI

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

Apellidos y nombre: Palomero Labajos, Jesús
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

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

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insulina del músculo esquelético rons

Proyectos

Nuevos biosensores intracelulares de peróxido de hidrógeno y óxido nítrico para estudiar la resistencia a insulina del músculo esquelético en diabetes y envejecimiento
Influencia de la edad y el envejecimiento sobre la prolactina y sus receptores en el hipocampo. Estudio Experimental.

Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a insulina y en el envejecimiento

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. SAF2017-85762-R Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

- La preeclampsia y los genes involucrados en la regulación de la presión arterial - la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT) y el papel biológico de las diferentes formas de endoglina - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pericacho Bustos, Miguel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS QUE REGULAN LA ANGIOGÉNESIS: PAPEL EN EL DESARROLLO DE TUMORES
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISILOGÍA BUCODENTAL HUMANA
GRADO EN MEDICINA - FISILOGÍA HUMANA
GRADO EN MEDICINA - FISILOGÍA GENERAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISILOGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER
GRADO EN FISIOTERAPIA - FISILOGÍA II: OTRO SISTEMAS
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISILOGÍA GENERAL Y HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

- La preeclampsia y los genes involucrados en la regulación de la presión arterial - la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT) y el papel biológico de las dferentes formas de endoglina - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PI16/00460 Nuevos enfoques terapéuticos para las hemorragias de los en

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLÓGIA II: OTRO SISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

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

Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana
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.
Diagnóstico etiopatogénico del daño renal agudo mediante la identificación de marcadores en la fracción exosomal de la orina

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN MEDICINA - FISIOLÓGÍA GENERAL

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLÓGÍA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLÓGÍA HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLÓGÍA GENERAL Y HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLÓGÍA BUCODENTAL 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 Principal del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

- La preeclampsia y los genes involucrados en la regulación de la presión arterial - la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT) y el papel biológico de las diferentes formas de endoglina - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas y diagnósticas

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

Apellidos y nombre: Rodríguez Macías, Rocío Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HÍGADO, RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES. RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES EN EL EJERCICIO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

No constan

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

Asesor de la Vicerrectora de Investigación y Transferencia para el área de Ciencias Biomédicas

Director Master Universitario: Fisiopatología y farmacología celular y molecular

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECUL

IP del Proyecto (N1) de Refª. SAF2016-75197-R Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de resp

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECUL

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BIOQUÍMICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGÍAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

Papel del eje FXR/FGF19/FGF21 en la dislipidemia causada por el tratamiento crónico con glucocorticoides

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE FARMACIA - GRADO EN FARMACIA

Director Master Universitario: Fisiopatología y farmacología celular y molecular

Apellidos y nombre: San Román García, José Ignacio
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE BIOLOGÍA - GRADO EN BIOLOGÍA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos

Lineas de investigación:

Hepatología Experimental: Fisiopatología, Bioquímica y Farmacología Quimiorresistencia y vectorización de fármacos en el cáncer hepático y digestivo

Proyectos

Papel de la disfunción mitocondrial en la supervivencia celular al estrés metabólico asociado al microambiente tumoral en hepatocarcinoma: implicación de la autofagia

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

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

Vocal Programa ACADEMIA. Comisión A5. Biología Celular y Molecular. (ANECA)

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECUL

Apellidos y nombre: Sevilla Toral, María Ángeles
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

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

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

- Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatoria y antioxidantes de compuestos puros (naturales y de síntesis)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Tabernero Urbieto, María Aránzazu
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Efectos de la región de la conexina-43 que interacciona con c-Src en células de glioma, neuronas y astrocitos
Contribución de los astrocitos y la microglía a los efectos antitumorales de péptidos basados en la conexina43 usando modelos de glioma in vitro e in vivo

Segurcaixa. Recuperación muestras

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-099873-B-I00 Contribución de los astrocitos y la microglía a l

IP del Proyecto (N1) de Refª. BFU2015-70040-R Efectos de la región de la conexina-43 que interaccion

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - ESCUELA DE DOCTORADO

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS.
ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

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

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FACULTAD DE BIOL

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

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE MEDICINA - GRADO EN MEDICINA

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA