

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 2021-2022

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2021-2022**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

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)

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOQUÍMICA III
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PLURIPOTENCIA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LA ESCALA EVOLUTIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Líneas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

Proteína fosfatasa 2c (pp2c): una nueva diana para abordar el trastorno por consumo de cannabis

Effect of PFKFB3 inhibitor AZ67 on autophagy in mouse tissues in vivo

Evaluación del potencial farmacológico de compuestos neuroprotectores en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y Parkinson

Effect of novel compounds on fructose-2,6- biphosphate levels in A549 cells

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: BIOCENCIAS: Bª 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

No constan

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)

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOQUÍMICA III

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLÓGIA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

Proyectos

Effect of novel compounds on fructose-2,6- biphosphate levels in A549 cells

Effect of PFKFB3 inhibitor AZ67 on autophagy in mouse tissues in vivo

Evaluacion del potencial farmacologico de compuestos neuroprotectores en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y Parkinson

Proteína fosfatasa 2c (pp2c): una nueva diana para abordar el trastorno por consumo de cannabis

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

IMPACTO DE LA REPROGRAMACIÓN METABÓLICA DE LOS ASTROCITOS SOBRE LA FUNCIÓN NEURONAL IN VIVO EN SALUD Y ENFERMEDAD

VALIDACIÓN DE LA DIANA TERAPÉUTICA PROTEÍNA FOSFATASA-2CM (PP2CM) EN ESTADOS PSICÓTICOS

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00099/001 REGULACIÓN DEL METABOLISMO LIPÍDICO POR LA VÍA NEURONA-

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2021/00008/001 Proteína fosfatasa 2c (pp2c): una nueva diana para abor

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105699RB-I00 Impacto de la reprogramación metabólica de los as

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) BIOCHEMICAL JOURNAL

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) BRAIN METABOLIC DISEASE

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Neurochemistry

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2021-121013-I00 VALIDACIÓN DE LA DIANA TERAPÉUTICA PROTEÍNA FOSFATA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGÉNOMICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL
LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA
RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLOGÍA HUMANA

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

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA
HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

PAPEL DE LAS OXIDORREDUCTASAS EN LAS ALTERACIONES HORMONALES ASOCIADAS A LA COLESTASIS INTRAHEPÁTICA
GESTACIONAL. BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS

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: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Miembro Comisión Acad.

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA.
MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA 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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN MEDICINA - NEUROFISIOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - NEUROFISIOLOGÍA EN ODONTOLOGÍA

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

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

Proyectos

Efecto otoprotector frente al trauma acústico mediante estimulación eléctrica epidural de la corteza auditiva

Control electromiográfico de respuesta en aplicación de Terapia Vojta

EFFECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

GRADO EN ENFERMERÍA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLOGIA I: NEUROMUSCULAR

GRADO EN ENFERMERÍA - FISIOLOGÍA HUMANA

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 desentra

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 desentra

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

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)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE DISLIPEMIAS. DIABETES MELLITUS

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

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

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA.
MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

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 MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Y FUNCIONAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

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

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

Influencia de la diabetes en la regulación serotoninérgica de la neurotransmisión simpática renal

Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la innervación simpática vascular en diabetes experimental.

Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la innervación simpática vascular en diabetes experimental.

Influencia de la diabetes en la regulación serotoninérgica de la neurotransmisión simpática renal

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00176/001 Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhib

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00158/001 Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibid

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00254/001 Influencia de la diabetes en la regulación serotoninérgic

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 I

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLÓGIA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - 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

Beca "Carmen Delgado/Miguel Pérez Mateo" (ACANPAN – AESPANC): Búsqueda de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico del cáncer de páncreas (art83)

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

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

Programas de doctorado

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA074P20 REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

IP del Proyecto (OP) de Refª. FUNDACIÓN LA MARATÓ DE TV3 Contribution of mitochondrial oxysterol and

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-JTI-IMI2-13-TWO STAGE TransBioLine: Translational Safety Biomark

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN MEDICINA - ALERGOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - OFTALMOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - CIRUGÍA BUCAL II

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN CELULAR: MECANISMOS MOLECULARES DE MEMBRANA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SEÑALIZACIÓN REDOX Y ESTRÉS OXIDATIVO EN EHMATOPOYESIS Y PANCREATITIS

Lineas de investigación:

- Hematopoyesis y señalización Redox - Proteómica y fosfoproteómica de la pancreatitis aguda experimental. Biomarcadores clínicos - Papel de los polifenoles en la protección celular frente al estrés oxidativo

Proyectos

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Control de los niveles de β -catenina y del metabolismo celular por señalización redox a través de NADPH oxidasas en leucemia mieloide (METACATE) PROGRAMA IB

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - ALERGOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - OFTALMOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

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

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - CIRUGÍA BUCAL II

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL

PAPEL DE LAS OXIDORREDUCTASAS EN LAS ALTERACIONES HORMONALES ASOCIADAS A LA COLESTASIS INTRAHEPÁTICA

GESTACIONAL. BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Pharmacology

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00396/001 Papel de las oxidorreductasas en las alteraciones hormo

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ODONTOLOGÍA - FACULTAD DE MEDICINA

Secretario Fac. de Medicina

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. 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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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:	Lozano Esteban, Elisa
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

GRADO EN ENFERMERÍA - FISIOLÓGÍA HUMANA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLÓGÍA I: NEUROMUSCULAR

GRADO EN FISIOTERAPIA - FISIOLÓGÍA II: OTROS SISTEMAS

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Beca "Carmen Delgado/Miguel Pérez Mateo" (ACANPAN – AESPANC): Búsqueda de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico del cáncer de páncreas (art83)

UTILIDAD DE LA DETECCIÓN DE LA PROTEÍNA DE MEMBRANA NTCP EN VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO BIOMARCADOR SÉRICO PARA EL DIAGNÓSTICO Y EL PRONÓSTICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR

Utilización de química click en el desarrollo de nuevos agentes citostáticos vectorizados para el tratamiento del cáncer hepático y digestivo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2021-11 UTILIDAD DE LA DETECCIÓN DE LA PROTEÍNA DE MEMBRANA NTCP

Apellidos y nombre:	Martín Martín, María Jesús
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. 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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRÉS OXIDATIVO, FIBROGÉNESIS Y ANGIOGÉNESIS
GRADO EN ODONTOLOGÍA - FISIOLÓGÍA BUCODENTAL HUMANA

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 desentra

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Exploration of Digestive Diseases

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Fisiopatología y farmacología

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Pharmacology

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZILLO EN EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL. FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO

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

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 desena

Proyectos

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas

Realizacion de estudios de genotoxicidad

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) FarmaJournal.

Decano Fac. de Farmacia

Dir. Curso Ext. IMPACTO DE LOS TÓXICOS SOBRE NUESTRA SALUD. AFECTACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Pharmacy

Dir. Curso Ext. IMPACTO DE LOS TÓXICOS SOBRE NUESTRA SALUD. AFECTACIÓN EN EL RIÑÓN

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Toxicología Clínica

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 I
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD
CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

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
Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardiaco en diabetes tipo 1
Influencia de la diabetes en la regulación serotoninérgica de la neurotransmisión simpática renal
Influencia de la diabetes en la regulación serotoninérgica de la neurotransmisión simpática renal
Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la innervación simpática vascular en
diabetes experimental.
Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la innervación simpática vascular en
diabetes experimental.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA
Vocal Junta del PDI

Apellidos y nombre:	Muñoz Barroso, María Isabel
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - VIRUS CON MEMBRANA: INTERACCIONES CON LA CÉLULA HOSPEDADORA. FUSIÓN Y TRÁFICO INTRACELULAR DE MEMBR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MORFOGÉNESIS: DE LOS VIRUS A LA CÉLULA EUCARIOTA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - COMPOSICIÓN DE LOS SERES VIVOS, CÉLULAS Y TEJIDOS, Y SU DIDÁCTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - ECOLOGÍA Y SU DIDÁCTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

- Regulación génica en Streptomyces - Virus RNA en levaduras - Crecimiento, división y diferenciación celular - Reguladores del ciclo celular y morfogénesis como factores de virulencia fúngica - Control del inicio de la recombinación meiótica en levadura

Proyectos

ESCRUTINIO DE BACTERIAS DEL GÉNERO STREPTOMYCES PARA IDENTIFICAR MOLÉCULAS BIOACTIVAS FRENTE A BACTERIAS MULTIRRESISTENTES Y CELULAS EUCARIOTAS

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Muñoz Félix, José Manuel
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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 endoglin - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preven

Proyectos

COMBATIENDO LA RESISTENCIA A LA TERAPIA EN TUMORES NO ANGIOGÉNICOS: DESPERTANDO A LOS VASOS

MODULACIÓN TERAPÉUTICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS METÁSTASIS PULMONARES

EC2U: European Campus of City-Universities

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00166/001 MODULACIÓN TERAPÉUTICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PARA EL

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI21/01034 Combatiendo la resistencia a la terapia en tumores no angio

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. 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

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Líneas 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

Proyectos

Especies reactivas de oxígeno y nitrógeno como moduladores en la resistencia a la insulina del músculo esquelético (PROGRAMA I B1)

Papel de las especies reactivas de oxígeno y nitrógeno en la resistencia a la insulina del músculo esquelético en diabetes y envejecimiento

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - 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 endoglin - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preven

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)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLÓGIA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

GRADO EN MEDICINA - FISIOLÓGIA 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 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 preven

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGICA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA.
MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGICA ANIMAL

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

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

Proyectos

Híbridos de inhibidores de tubulina y desacetilasas para el tratamiento y control de trematodos y nematodos

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL. FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO
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

Líneas 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 endoglin - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preventivas

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLÓGICA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HÍGADO, RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES. RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES EN EL EJERCICIO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGICA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGICA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGICA ANIMAL

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

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

Evaluacion tecnica de proyectos

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Evaluación Técnica de proyectos.

Beca "Carmen Delgado/Miguel Pérez Mateo" (ACANPAN - AESPANC): Búsqueda de biomarcadores no invasivos para el diagnóstico y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico del cáncer de páncreas (art83)

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00282/001 Beca "Carmen Delgado/Miguel Pérez Mateo" (ACANPAN ? AES

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

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)

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOQUÍMICA I

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGÉNOMICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGÉNOMICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGÍAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y 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

REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

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

Utilización de química click en el desarrollo de nuevos agentes citostáticos vectorizados para el tratamiento del cáncer hepático y digestivo

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

CONVENIO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL EN ACTIVIDADES DE INTERÉS GENERAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA Y LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (FEEH)

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

No constan

Apellidos y nombre:	Sánchez Bernal, María Carmen
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FUNCIÓN Y DINÁMICA DE GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANA. PATOLOGÍAS ASOCIADAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SEÑALIZACIÓN REDOX Y ESTRÉS OXIDATIVO EN EHMATOPOYESIS Y PANCREATITIS

Lineas de investigación:

- Hematopoyesis y señalización Redox - Proteómica y fosfoproteómica de la pancreatitis aguda experimental. Biomarcadores clínicos - Papel de los polifenoles en la protección celular frente al estrés oxidativo

Proyectos

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Sánchez Juanes, Fernando
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y DINÁMICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROTEÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - REGULACIÓN E INTEGRACIÓN DEL METABOLISMO

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

- Vacunas contra trematodosis tropicales - Diagnóstico molecular (LAMP) en helmintosis tropicales. Aplicación en áreas endémicas - Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos: Mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, linezolid y daptomicina

Proyectos

COMBATIENDO LA RESISTENCIA A LA TERAPIA EN TUMORES NO ANGIOGÉNICOS: DESPERTANDO A LOS VASOS

Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo

Control y evolución de la microbiota y el microbioma del jamón ibérico de bellota durante el proceso de curación

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN CELULAR: MECANISMOS MOLECULARES DE MEMBRANA

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: SEÑALIZACIÓN REDOX Y ESTRÉS OXIDATIVO EN EHMATOPOYESIS Y PANCREATITIS

Lineas de investigación:

- Hematopoyesis y señalización Redox - Proteómica y fosfoproteómica de la pancreatitis aguda experimental. Biomarcadores clínicos - Papel de los polifenoles en la protección celular frente al estrés oxidativo

Proyectos

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Sancho Martínez, Sandra María
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLÓGIA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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 desena

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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)

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO
M. U. 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

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

Investigador del Grupo de Investigación: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa
REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD
CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZILLO EN EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina43 contra el glioblastoma. Avances desde la investigación básica hacia la clínica (TAT-Cx43)

Estudio de la relación del microambiente cerebral con el glioblastoma para mejorar su terapia

Contribución de macrófagos y de células microgliales (TAMs) en el efecto antitumoral de un péptido penetrante basado en la Cx43 en modelos in vivo de gliomas

Segurcaixa. Recuperación muestras

Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo

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

Contribution of microglia to the anti-tumour effects of peptides based on Connexin43 using in vitro and in vivo glioma models

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo

Caracterización molecular de la albúmina como biomarcador de inflamación y desarrollo de la esclerosis múltiple

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan