

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

---

**DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA**

Fac. Biología

**Curso 2022-2023**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2022-2023**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

**Apellidos y nombre:** Albornos Llorente, Lucía  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CULTIVOS IN VITRO DE CELULAS Y TEJIDOS VEGETALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales ( $\beta$ -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas ST(dominio DUF2775, in

##### **Proyectos**

Análisis comparativo de la composición y estructura de la pared celular de raíces de Medicago truncatula con la arquitectura alterada

Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00253/001 Las proteínas SST, estudio de su localización y su efec

**Apellidos y nombre:** Almeida Parra, Julia María  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

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

GRADO EN MEDICINA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - ANÁLISIS DE PROTEÍNAS MEDIANTE TÉCNICAS

CITOMÁTICAS: APLICACIONES EN EL ESTUDIO DE LA BIOL. Y CLÍN. C

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INMUNOTERAPIA ANTITUMORAL: DE LOS FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS A LAS APLICACIONES CLÍNICAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Líneas de investigación:

-) Identificación de patrones de expresión proteica aberrantes en tumores hematológicos (leucemias y linfomas) y relación con su origen genético, así como su aplicación para mejorar el diagnóstico y clasificación de estas neoplasias, como marcadores de s

##### **Proyectos**

Análisis secuencial de la respuesta inmune en la infección COVID-19 vs gripe estacional: valor predictivo de la sintomatología y grado de gravedad de la enfermedad, y del nivel de inmunización humoral alcanzado

Servicio de asistencia técnica para el mantenimiento de las Normas de Calidad y del Sistema Informático de Gestión de Laboratorios GESTILAB

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Clinical Cytometry (Cytometry B)

Secretario Dpto. Medicina

**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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PLURIPOTENCIA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LA ESCALA EVOLUTIVA

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

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

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

#### **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

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

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

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

Effect of novel compounds on fructose-2,6-bisphosphate levels in A549 cells and neuroprotection in primary neurons

ETERNITY "Fuel The Brain In healthy aging and age-related diseases"

##### **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: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Tutor

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

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>a</sup> 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:** Álvarez Lozano, Raquel  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA II

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PRÁCTICAS TUTELADAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACIÓN DE AGENTES ANTITUMORALES

Lineas de investigación:

- Diseño de fármacos. Docking. Modelado. Dinámica Molecular - Síntesis de Fármacos. Metodología,, Determinación estructural - Caracterización. Propiedades fisicoquímicas - Evaluación de fármacos. Citotoxicidad. Tubulina - Antitumorales. Antimitóticos. Epi

##### **Proyectos**

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

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

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

Inversión del puente de sulfonamida en ligandos de la tubulina con actividad antitumoral

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-01 Inversión del puente de sulfonamida en ligandos de la tubu

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Ortopedia

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

Vicedecano de Proyección Farmacéutica. Fac. Farmacia

**Apellidos y nombre:** Amor Morales, Ángel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

**Apellidos y nombre:** Arco Sánchez, María Margarita del  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Lineas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

**Proyectos**

Diseño de una familia novedosa de catalizadores nanoestructurados basados en cobre y ceria para la valorización de dióxido de carbono a metanol

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011)

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

Dtor. Dpto. Química Inorgánica

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

**Programas de doctorado**

No constan

**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)**

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

##### **Proyectos**

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

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

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

IMPACTO DEL METABOLISMO DE LOS ASTROCITOS SOBRE LA REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE LAS FUNCIONES NEURALES DURANTE EL DETERIORO COGNITIVO

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

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

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

Effect of novel compounds on fructose-2, 6-biphosphate levels in A549 cells and neuroprotection in primary neurons

ETERNITY "FuEI The bRaiN In healThY aging and agE-relateD diseases"

Cannabis y psicosis: decodificando el vínculo

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-MSCA-2021-DN-01-01 ETERNITY 'FuEI The bRaiN In healThY aging a

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

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

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

**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

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

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

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 FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNOSTICO GENÉTICO

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

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

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

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

##### **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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Coordinador Adjunto P. Doctorado 99/2011: Fisiopatología y Farmacología

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

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

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

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - PRÁCTICAS EXTERNAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN METODOLOGÍAS ANALÍTICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
Dtor. Máster Tipo 1 MU Química supramolecular  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

<b>Apellidos y nombre:</b>	Bustos Muñoz, María Teresa de
<b>Departamento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Matemática Aplicada
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MÉTODOS NUMÉRICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MÉTODOS NUMÉRICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

- Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocásticas - Modelización matemática

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Casanova Paso, Alfredo Ginés  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - PRINCIPIOS DE ECOTOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA  
GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

**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**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES  
Dir. Curso Ext. RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN A AGENTES TÓXICOS EN EL ÁMBITO LABORAL

**Apellidos y nombre:** Castro González, María Ángeles  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA II  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Síntesis y transformación de Productos Naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis.

##### **Lineas de investigación:**

Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis

#### **Proyectos**

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Desarrollo de una librería (quimioteca) de nuevas entidades químicas y optimización de rutas de síntesis química

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Farmacia y salud

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Dtor. Adjunto MU Evaluación y desarrollo de medicamentos

**Apellidos y nombre:** Colino Gandarillas, Clara Isabel  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

GRADO EN FARMACIA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: BIOTECNOLOGÍA y FARMACIA

Dir. Curso Ext. XVII CURSO ON LINE DE DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS POR HPLC EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA y GR. EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS E

Vicedecano de Docencia y Calidad. Fac. Farmacia

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN FARMACIA - Facultad de Farmacia

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**Apellidos y nombre:** Delgado Esteban, María  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

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

Effect of novel compounds on fructose-2, 6-biphosphate levels in A549 cells and neuroprotection in primary neurons

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Frontiers Cellular Neuroscience (Guest Associate Editor)

**Apellidos y nombre:** Dopico Rivela, Berta María  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CULTIVOS IN VITRO DE CELULAS Y TEJIDOS VEGETALES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

##### **Líneas de investigación:**

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales ( $\beta$ -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas ST (dominio DUF2775, in

##### **Proyectos**

Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00253/001 Las proteínas SST, estudio de su localización y su efec

**Apellidos y nombre:** Dosil Castro, Mercedes  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - ALTERACIONES ESTRUCTURALES, EPIGENÉTICAS Y POST-TRANSCRIPCIONALES EN CÁNCER

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SEÑALIZACIÓN, DIVISIÓN Y CRECIMIENTO CELULAR

Lineas de investigación:

- Papeles de moléculas de señalización celular en procesos tumorales y en otras enfermedades de alta incidencia - Regulación de la tolerancia al daño en el DNA durante su replicación y relación con la estabilidad del genoma - Formación de ribosomas y regu

##### **Proyectos**

Procesos moleculares implicados en la formación de los ribosomas humanos

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. PID2020-118378GB-I00 Procesos moleculares implicados en la formación d

**Apellidos y nombre:** Fernández del Campo García, María Teresa  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Laespada, María Esther  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - MÉTODOS DE SEPARACIÓN  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

Medologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación  
Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para resolver problemáticas de interés en estudios de exposición ocupacional y ambiental y en análisis farmacéutico

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** Fernández Moro, Rosalina  
**Departamento:** Química Orgánica  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Síntesis y transformación de Productos Naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis.

##### **Lineas de investigación:**

Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis

#### **Proyectos**

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

**Proyectos**

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

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

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

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) - Tutor

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Apellidos y nombre:** Fernando Pablo, Marcos Matías  
**Departamento:** Derecho Administ., Financiero y Procesal  
**Área de conocimiento:** Derecho Administrativo  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

GRADO EN DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEXT GENERACIÓN UE- DERECHO ADMINISTRATIVO (NEGUEDA)

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Grupo de Investigación Reconocido «Next Generation UE – Derecho Administrativo»

Agricultura climática: marco regulatorio para la transición

Consultoría jurídica

Informe sobre la actual situación de la Policía Local en Castilla y Leon con especial referencia a los efectivos policiales en el ambito rural

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129553B-I00 Agricultura climática: marco regulatorio para la t

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en contratación pública

Dtor. Dpto. Derecho Administrativo, Financiero y Procesal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DERECHO ADMINIST., FINANCIERO Y PROCESAL

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE DERECHO

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/201

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

#### **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) - Tutor

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Fibrosis

**Apellidos y nombre:** Fuentes García, Manuel  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

- ) Identificación de patrones de expresión protéica aberrantes en tumores hematológicos (leucemias y linfomas) y relación con su origen genético, así como su aplicación para mejorar el diagnóstico y clasificación de estas neoplasias, como marcadores de s

**Proyectos**

Análisis secuencial de la respuesta inmune en la infección COVID-19 vs gripe estacional: valor predictivo de la sintomatología y grado de gravedad de la enfermedad, y del nivel de inmunización humoral alcanzado

Colaboracion en el proyecto Harmonic

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) NanoMaterials

**Apellidos y nombre:** Gallego Yerga, Laura  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO  
GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACIÓN DE AGENTES ANTITUMORALES

##### **Lineas de investigación:**

- Diseño de fármacos. Docking. Modelado. Dinámica Molecular - Síntesis de Fármacos. Metodología,, Determinación estructural - Caracterización. Propiedades fisicoquímicas - Evaluación de fármacos. Citotoxicidad. Tubulina - Antitumorales. Antimitóticos. Epi

##### **Proyectos**

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

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

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

Nanosistemas basados en antimitóticos anfifílicos vectorizados hacia células tumorales

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Ref°. PIC2-2021-05 Nanosistemas basados en antimitóticos anfifílicos vectori

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

**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 - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

**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 Briñón, Jesús María  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR  
GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Protección neuronal multifactorial: sinergia entre moléculas con actividad neuroquímica y células progenitoras modificadas genéticamente

Protección neuronal en terapia celular con médula ósea: ¿origen sistémico o neural?

Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección y mejora del linaje celular con mayor potencial neuroprotector

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

**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 III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II  
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 FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I

#### **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**

Influencia sexual en la modulación serotoninérgica sobre las respuestas vasculares y cardiacas adrenérgicas en rata

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

##### **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**

Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Vocal Comité de Bioética

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

**Apellidos y nombre:** García Estévez, Ignacio  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE LOS VINOS: BASES QUÍMICAS Y MOLECULARES

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - SEGURIDAD ALIMENTARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ANÁLISIS SENSORIAL Y SENSOMETRÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

##### **Lineas de investigación:**

Estudio de las implicaciones que tiene la composición fenólica de los alimentos, particularmente de la uva, en la calidad y madurez del fruto y posteriormente sobre las características sensoriales del vino. Estudio de los posibles efectos que sobre la sal

##### **Proyectos**

FUNCIONALIDAD TECNOLÓGICA DE POLISACÁRIDOS DE ORIGEN MICROBIANO Y VEGETAL PARA MODULAR CARACTERÍSTICAS SENSORIALES Y PROCESOS OXIDATIVOS DE VINOS TINTOS

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva

Nuevas técnicas de cultivo y prácticas enológicas para la elaboración de vinos con alta concentración de compuestos fenólicos.

Proyecto CDTI

Extracción y determinación de la composición fenólica de nib de cacao

Extracción y determinación de la composición fenólica de cacao ECOKA 076

UTILIZACIÓN DE BIOPOLÍMEROS COMO HERRAMIENTAS ENOLÓGICAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS VINOS TINTOS EN CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO

Revalorización de subproductos de la industria agroalimentaria como fuentes naturales de polifenoles para el control glucémico

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

Prog. Doctorado: ENOLOGÍA, VITICULTURA Y SOSTENIBILIDAD (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: ENOLOGÍA, VITICULTURA Y SOSTENIBILIDAD (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: ENOLOGÍA, VITICULTURA Y SOSTENIBILIDAD (R.D.99/2011) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN A

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127126OB-C21 Funcionalidad tecnológica de polisacáridos de ori

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ENOLOGÍA, VITICULTURA Y SOSTENIBILIDAD (R.D.99/2011)

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁ

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

**Apellidos y nombre:** García García, Pablo Anselmo  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Síntesis y transformación de Productos Naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis.

##### **Lineas de investigación:**

Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis

#### **Proyectos**

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Desarrollo de una librería (quimioteca) de nuevas entidades químicas y optimización de rutas de síntesis química

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director Académico de PDI Funcionario y de Profesorado de Ciencias de la Salud

<b>Apellidos y nombre:</b>	García García, Pilar
<b>Departamento:</b>	Ciencias Farmacéuticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Química Orgánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Síntesis y transformación de Productos Naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis.

Lineas de investigación:

Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisi

#### **Proyectos**

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Desarrollo de una librería (quimioteca) de nuevas entidades químicas y optimización de rutas de síntesis química

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-118303GB-I00 DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS

**Apellidos y nombre:** García García, Samuel  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - MÉTODOS DE SEPARACIÓN  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Secretario Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

Responsable Técnico de la Materia "Química"

**Apellidos y nombre:** García Marín, José Juan  
**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 - PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO. MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTIT.

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISILOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I;

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISILOGÍA 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 DIAGNOSTICO GENÉTICO

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III; FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

**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**

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

Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identificación de nuevas terapias y biomarcadores predictivos utilizando un biorepositorio europeo único (PMed4HB)

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)

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) – CodirectorTesis; DirectorTesis; Tutor

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00472/001 Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identific

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

**Apellidos y nombre:** García Pedraza, José Ángel  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Farmacología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
GRADO 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**

Influencia sexual en la modulación serotoninérgica sobre las respuestas vasculares y cardiacas adrenérgicas en rata

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** García Sánchez, María José  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (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**

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

**Apellidos y nombre:** García Santos, María Pilar  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - QUÍMICA FÍSICA SUPRAMOLECULAR  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA III  
GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIO DE MECANISMOS DE NITROSACIÓN Y ALQUILACIÓN. Reactividad de moléculas bioactivas

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

Estudio Termodinámico de la inclusión de fármacos en ciclodextrinas

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>a</sup>. PIC-2022-?? Estudio Termodinámico de la inclusión de fármacos en ciclo

Secretario/a de la Junta de PDI

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) MDPI Compounds

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

**Apellidos y nombre:** García-Baquero Moneo, Gonzalo  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Captura de carbono y análisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Góngora Fernández, Rafael  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INMUNOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BASES MOLECULARES DE LAS ANOMALÍAS DEL SISTEMA INMUNE  
GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Colaboracion en el proyecto Harmonic

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología celular y molecular

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

**Apellidos y nombre:** González Garcinuño, Álvaro  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBOTECNOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

##### **Proyectos**

New nanopartícula inteligente para liberación de 5FU cáncer de colon.  
Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama  
Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria  
Produccion de sistemas de liberacion dirigida y contralada de enzimas pancreaticas  
Gestion de la formacion academica complementaria del Colegio Mayor Tomas Luis de Victoria

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Journal of Functional Biomaterials  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Materials

**Apellidos y nombre:** González Manzano, Susana  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO EN ENOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

##### **Lineas de investigación:**

Estudio de las implicaciones que tiene la composición fenólica de los alimentos, particularmente de la uva, en la calidad y madurez del fruto y posteriormente sobre las características sensoriales del vino. Estudio de los posibles efectos que sobre la sal

##### **Proyectos**

Evaluación del potencial neuroprotector de los flavonoides de la uva en la prevención de la enfermedad de Alzheimer

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva

Investigacion en envejecimiento activo con fisioterapia preventiva - PReGe

Investigacion en envejecimiento activo con fisioterapia Preventiva- PReGe

Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Plantas Aromáticas e Medicinaiis no Envelhecimento Cardiovascular

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - Facultad de Enfermería y Fisioterapia

Vicedecano de Enfermería. Fac. Enfermería y Fisioterapia

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISIOTERAPIA - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

<b>Apellidos y nombre:</b>	González Núñez, Sofía
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Química y Textil
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Química
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III  
GRADO EN QUÍMICA - PROYECTOS EN QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES

**Líneas de investigación:**

- Ingeniería de procesos y sistemas: modelado matemático, procesos basados en energías renovables, integración de procesos y redes de suministro - Reactores multifásicos: modelado y simulación rigurosa, transferencia de materia, columnas de burbujas y tan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González Sánchez, María Dolores  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA I  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA APLICADA  
M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LINUX Y LINUX DE GESTIÓN.  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

##### **Lineas de investigación:**

- Dinámica ab initio de reacciones químicas elementales y procesos moleculares - Estereodinámica de procesos moleculares - Dinámica molecular en condiciones extremas (temperaturas ultrabajas)

##### **Proyectos**

Dinámica Adiabática y no Adiabática de Reacciones y Cruces Intersistema en Sistemas Biológicos

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL  
SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**Apellidos y nombre:** González Sarmiento, Rogelio  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN MEDICINA - NEUROLOGÍA, NEUROCIRUGÍA Y DOLOR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO IV  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - PATOLOGÍA MÉDICA  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO V  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER  
GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER  
GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA DEL TRABAJO  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - MEDICINA BUCAL Y ESPECIALIDADES MÉDICO-QUIRÚRGICAS CON REPERCUSIÓN BUCAL  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III  
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA  
GRADO EN MEDICINA - REUMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA  
GRADO EN MEDICINA - SISTEMA ENDOCRINO, NUTRICIÓN Y METABOLISMO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

**Líneas de investigación:**

- Ensayo de fármacos antitumorales - Caracterización de mutaciones en enfermedades hereditarias - Estudio de cáncer hereditario - Bases moleculares de tumores sólidos - Consejo genético en cáncer - Estudio de cáncer en jóvenes

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - PonenteTesis; Tutor; CodirectorTesis; No distingue; DirectorTesis; Coordinador

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y MT

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

Dtor. Dpto. Medicina

VOCAL COMISIÓN DE DOCTORADO Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

**Apellidos y nombre:** Gordaliza Escobar, Marina  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE LA CIENCIA Y

<b>Apellidos y nombre:</b>	Guerrero Arroyo, María Carmen
<b>Departamento:</b>	Medicina
<b>Área de conocimiento:</b>	Medicina
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - CELL SIGNALING IN CANCER  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - COMMUNICATION STRATEGIES FOR CANCER RESEARCH  
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Mecanismos de señalización en enfermedades cardiovasculares y otras patologías: de la investigación básica a la clínica

##### **Lineas de investigación:**

Modelos animales para el estudio de la ruta de señalización C3G-Rap1 en plaquetas Implicación del C3G plaquetario en isquemia cardíaca y angiogénesis utilizando modelos murinos Implicación de C3G en la patología cardiovascular humana Papel de la ruta C3G-

##### **Proyectos**

Profundizar en las funciones de C3G en la biología de megacariocitos y plaquetas: papel en neoangiogénesis mediada por plaquetas, inducida por isquemia y crecimiento tumoral

Nuevas funciones de C3G en hematopoyesis: papel en la respuesta inmune mediada por plaquetas, en la función del nicho MK y en el desarrollo de trastornos mieloproliferativos

Papel de C3G en tumores hematopoyéticos y en angiogénesis mediada por plaquetas. Evaluación de su uso como diana terapéutica.

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA078P20 Papel de C3G en tumores hematopoyéticos y en angiogénesis med

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. PID2019-104143RB-C21 Profundizar en las funciones de C3G en la biológ

**Apellidos y nombre:** Gutiérrez Millán, María Carmen  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACIA CLÍNICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica
- Técnicas analíticas

#### **Proyectos**

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias Permetrina/Fipronil  
Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Pharmaceutics  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Immunology (Microbial Immunology section)  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

**Apellidos y nombre:** Hermosa Prieto, María Rosa  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - AGRIGENOMICA Y PROTEOMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - G

##### **Proyectos**

Investigación de los mecanismos moleculares implicados en el aumento de la tolerancia de las plantas de trigo al estrés hídrico tras la aplicación de hongos beneficiosos

Selección y validación de bioestimulantes basados en Trichoderma para su aplicación a cultivos de trigo

Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y estudio epidemiológico y de calidad en aguas residuales y biosólidos para encarar la pospandemia de CoVid-19 en Castilla y León

Aislamiento e identificación de bacterias ácido-lácticas y determinación de la diversidad microbiana asociada a la leche fermentada de burra de la raza Zamorano-Leonesa mediante métodos de dependientes e independientes de cultivo

Desarrollo de investigaciones en el marco de una Cátedra Extraordinaria de aplicaciones de Trichoderma y otros microorganismos beneficiosos para la agricultura

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

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126575OB-I00 Investigación de los mecanismos moleculares impli

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIGACIONES

Subdtr. Instituto Universitario Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

**Apellidos y nombre:** Hernández Rivas, Jesús María  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - CITOGENÉTICA MOLECULAR EN ONCOLOGÍA  
GRADO EN MEDICINA - CITOGENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN MEDICINA - HEMATOLOGÍA Y TRASPLANTES  
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - PATOLOGÍA MÉDICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Genética molecular en oncohematología

##### **Líneas de investigación:**

Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos  
Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías malignas Incorporación de las nuevas

##### **Proyectos**

BD4HEALTH: Big Data for Health

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem

Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante secuenciación masiva y estudios in-vitro e in-vivo: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica de linaje B (LAL-B).

Formación en citometría de flujo

Citometría de Flujo de Nueva Generación y Biología Molecular como herramienta de diagnóstico y monitorización de la leucemia aguda linfoblástica: presente y futuro.

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Subdotor. Dpto. Medicina

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>a</sup>. 612639-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2- NEMHESYS: NGS Establishment in Multidis

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>a</sup>. 101082534 BD4HEALTH: Big Data for Health

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA118P20 Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) International Journal of Analytical Chemistry

**Apellidos y nombre:** Iturriaga Urbistondo, Enrique Alejandro  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Jesús Valle, María José de  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MÁRKETING FARMACEUTICO  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA II  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS: FARMACOCINÉTICA Y ESTRATEGIAS DE FORMULACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES TÉCNICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - REGISTROS  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica
- Técnicas analíticas

##### **Proyectos**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítomos T protectores contra la Fasciolosis  
Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y liberación controlada de fármacos: aplicación al citrato de sildenafilo

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA  
Dtor. Máster Tipo 2 MU Evaluación y desarrollo de medicamentos

**Apellidos y nombre:** Jiménez Cabrera, Silvia  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Asociado de C.C. de Salud

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Maderuelo Martín, Cristina  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica  
- Técnicas analíticas

#### **Proyectos**

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias Permetrina/Fipronil

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Máster en logística farmacéutica

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Asesor de la Vicerrectora de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales 2

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

**Apellidos y nombre:** Manzano Román, Raúl  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES  
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO AVANZADOS EN ENFERMEDADES TROPICALES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

##### **Lineas 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**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis

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

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis  
Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Director Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Comité de Bioética

**Apellidos y nombre:** Martín Aresti, Pilar  
**Departamento:** Derecho Privado  
**Área de conocimiento:** Derecho Mercantil  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
GRADO EN DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - ASPECTOS ACTUALES DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA  
GRADO EN ESTUDIOS POLICIALES - INVESTIGACIÓN PATRIMONIAL, BLANQUEO Y RECUPERACIÓN DE ACTIVOS  
GRADO EN ESTUDIOS POLICIALES - ACTIVIDAD EMPRESARIAL, FRAUDE Y EVASIÓN FISCAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURÍPIDES)

##### **Lineas de investigación:**

- Propiedad intelectual, investigación, innovación. - Transferencia de resultados de investigación. - Desarrollo cultural, técnico y económico - Derecho de autor, Software, multimedia - Derechos ARCO, medidas de seguridad, derecho al olvido, tratamiento de

#### **Proyectos**

GIR PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURÍPIDES)  
MARCO REGULADOR DE LAS PLATAFORMAS EN LÍNEA EN LA ECONOMÍA DE DIGITAL: COMPETENCIA Y RESPONSABILIDAD EN EL USO DE DATOS Y CONTENIDOS

COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CASTILLA Y LEÓN

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis  
Prog. Doctorado: DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011) - Director Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dirección ICESA23. Congreso Internacional de Innovación y competencia en el sector agroalimentario: H  
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA265P20 COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CAST  
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - DERECHO PRIVADO (R.D. 99/2011)  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Actas de Derecho Industrial y Derecho de autor

**Apellidos y nombre:** Martín Calvo, María Luisa  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Farmacología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - 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**

Influencia sexual en la modulación serotoninérgica sobre las respuestas vasculares y cardíacas adrenérgicas en rata

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

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (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**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Líneas de investigación:**

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martín Valle, Eva María  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopartículas no citotóxicas con doble inhibición metabólica para reducir el crecimiento tumoral.

New nanopartícula inteligente para liberación de 5FU cáncer de colon.

Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama

Uso de partículas de polidopamina como nano-transportadores dirigidos de quimioterápicos para el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

Producción de sistemas de liberación dirigida y controlada de enzimas pancreáticas

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

Producción de sistemas de liberación dirigida y controlada de preparado de enzimas pancreáticas

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2021-121393-I00 New nanopartícula inteligente para liberación de 5F

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011)

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

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN QUÍMICA - Facultad de Ciencias Químicas

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-108994RB-I00 La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopa

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

**Apellidos y nombre:** Martínez Buey, Rubén  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

- Ingeniería metabólica de microorganismos para la producción de vitaminas, aminoácidos y antibióticos - Ingeniería de sistemas microbianos para la producción sostenible de biofueles - Análisis y producción de metabolitos de interés industrial

**Proyectos**

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

Identification of new targets for the optimization of vitamin B2 production strain. (Fase II)

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-109671GB-I00 IMP deshidrogenasa: estructura, función e identif

**Apellidos y nombre:** Martínez Lanao, José  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACIA CLÍNICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos analíticos y estudios de estabilidad de productos farmacéuticos.

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias Permetrina/Fipronil

Desarrollo de métodos analíticos y estudios de estabilidad de productos farmacéuticos y cosméticos.

Servicios técnicos repetitivos

Estudio de estabilidad gel hidroalcohólico

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Programa ACADEMIA (ANECA). Comisión B8. ESPECIALIDADES SANITARIAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Dtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Frontiers in Drug Delivery

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Pharmaceutics

**Apellidos y nombre:** Mateos Campos, Ramona  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico  
**Área de conocimiento:** Medicina Preventiva y Salud Pública  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

MASTER UNIVERSITARIO EN ANTROPOLOGÍA APLICADA: SALUD Y DESARROLLO COMUNITAR - EPIDEMIOLOGÍA TROPICAL PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO

GRADO EN MEDICINA - MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN SANITARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Miguel Quintales, Luis Antonio  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOINFORMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Montalvillo Álvarez, Enrique
<b>Departamento:</b>	Medicina
<b>Área de conocimiento:</b>	Inmunología
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INMUNOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

Líneas de investigación:

- Salud oral: evaluación normativa del estado de salud oral con respecto a los criterios evaluatorios de la WHO (World Health Organization) y de las necesidades de tratamiento dental - Bienestar oral: recogida, análisis e interpretación de los niveles de

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**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)**

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISILOGÍA 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**

DESARROLLO Y EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS AGENTES FÁRMACOLÓGICOS CON VECTORIZACIÓN REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Elaboración 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) - Coordinador

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

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

**Apellidos y nombre:** Monte Vázquez, Enrique  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA: BIOCONTROL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - PATOGENOS DE INTERES AGRICOLA: INTERACCIONES PLANTA-PATOGENO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - G

#### **Proyectos**

Bioinformatic approaches towards Trichoderma mechanisms of Antimicrobial-Resistance (BATMAN-R)

PROOPI 382-USAL4EXCELLENCE

Investigación de los mecanismos moleculares implicados en el aumento de la tolerancia de las plantas de trigo al estrés hídrico tras la aplicación de hongos beneficiosos

Selección y validación de bioestimulantes basados en Trichoderma para su aplicación a cultivos de trigo

Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y estudio epidemiológico y de calidad en aguas residuales y biosólidos para encarar la pospandemia de CoVid-19 en Castilla y León

Aislamiento e identificación de bacterias ácido-lácticas y determinación de la diversidad microbiana asociada a la leche fermentada de burra de la raza Zamorano-Leonesa mediante métodos de dependientes e independientes de cultivo

Desarrollo de investigaciones en el marco de una Cátedra Extraordinaria de aplicaciones de Trichoderma y otros microorganismos beneficiosos para la agricultura

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>a</sup>. H2020-MSCA-COFUND-2020-382 PROOPI 382-USAL4EXCELLENCE

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA094P20 Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y es

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. TED2021-130934B-I00 Selección y validación de bioestimulantes basados

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**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:** 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

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

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

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

#### **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**

Realización de estudios de genotoxicidad.

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Pharmacy

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

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Toxicología Clínica

Decano Fac. de Farmacia

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) FarmaJournal

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
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 II  
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 DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III

#### **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**

Influencia sexual en la modulación serotoninérgica sobre las respuestas vasculares y cardiacas adrenérgicas en rata

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

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**Apellidos y nombre:** Muro Alvarez, Antonio  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES  
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas 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**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítomos T protectores contra la Fasciolosis

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>º</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Navas Vicente, Luis Manuel  
**Departamento:** Matemáticas  
**Área de conocimiento:** Análisis Matemático  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS ARMÓNICO  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS ARMÓNICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS (OP1)  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I  
GRADO EN FÍSICA - ANALISIS MATEMATICO II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

##### **Lineas de investigación:**

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

##### **Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Grassmannianas infinitas y la Geometría y Aritmética de Fibraciones en Grupos sobre Curvas Algebraicas

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Nieto Jiménez, Celia  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

Uso de partículas de polidopamina como nano-transportadores dirigidos de quimioterápicos para el tratamiento del cáncer colorrectal metastásico

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Olmo Fernández, Esther del  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - SEMINARIOS SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET PREVALENTES: LEISHMANIOSIS Y TRIPANOSOMIASIS Y MALARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. DE LOS FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET PREVALENTES: TUBERCULOSIS Y SIDA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ANTROPOLOGÍA MÉDICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TRABAJO FIN DE MÁSTER EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas 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**

Desarrollo de una librería (quimioteca) de nuevas entidades químicas y optimización de rutas de síntesis química

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Dtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

Dtor. Máster Tipo 1 MU Enfermedades tropicales

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

<b>Apellidos y nombre:</b>	Ordóñez García, José Luis
<b>Departamento:</b>	Fisiología y Farmacología
<b>Área de conocimiento:</b>	Farmacología
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

#### **Proyectos**

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem

Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante secuenciación masiva y estudios in-vitro e in-vivo: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica de linaje B (LAL-B).

Influencia sexual en la modulación serotonérgica sobre las respuestas vasculares y cardíacas adrenérgicas en rata

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

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

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Otero López, María José  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Asociado de C.C. de Salud

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACIA CLÍNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Líneas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica
- Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Pablos Romo, Fernando  
**Departamento:** Matemáticas  
**Área de conocimiento:** Álgebra  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II  
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMETRÍA ALGEBRAICA, ARITMÉTICA Y TEORÍA DE CÓDIGOS

Lineas de investigación:

- Moduli de curvas y fibrados - Teoría algebraica de solitones - Geometría aritmética. Programa de Langlands - Teoría de códigos convolucionales

**Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Grassmaniannas infinitas y la Geometría y Aritmética de Fibraciones en Grupos sobre Curvas Algebraicas

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Paíno Gómez, María Teresa  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Fisiología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

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

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLOGÍA HUMANA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Peña González, Javier  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027  
Desarrollo de nuevos métodos de análisis para la determinación de OH-PAHs en muestras de orina humana mediante cromatografía de gases espectrometría de masas

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
Director Académico de Postgrado

**Apellidos y nombre:** Pérez Andrés, Martín  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

- ) Identificación de patrones de expresión protéica aberrantes en tumores hematológicos (leucemias y linfomas) y relación con su origen genético, así como su aplicación para mejorar el diagnóstico y clasificación de estas neoplasias, como marcadores de s

##### **Proyectos**

Formacion en citometria de flujo

Controles de calidad en hematología

Formacion en citometria de flujo

Realización de controles de calidad de estudios por citometría de fluuo para hospitales vinculados a la Sociedad Ibérica de Citometría

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Clinical Cytometry

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - 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 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 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  
GRADO 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 endoglina - Fracaso renal agudo, mecanismos de génesis, actuaciones preven

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Pérez Blanco, Jonás Samuel  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN ONCOLOGÍA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

##### **Lineas de investigación:**

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica  
- Técnicas analíticas

##### **Proyectos**

No constan

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

Asesor de la Vicerrectora de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Pharmaceutics

**Apellidos y nombre:** Pérez Melero, María Concepción  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**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) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Secretario Dpto. Ciencias Farmacéuticas

**Apellidos y nombre:** Pérez Pavón, José Luis  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas

##### **Proyectos**

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para la determinación de biomarcadores de exposición y de efecto. Estudios de correlación

Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de masas para resolver problemáticas de interés en estudios de exposición ocupacional y ambiental y en análisis farmacéutico

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127679NB-I00 Desarrollo de métodos rápidos basados en espectro

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA111P20 Desarrollo de métodos rápidos basados en espectrometría de ma

**Apellidos y nombre:** Prieto Calvo, María Cristina  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA IV

GRADO EN FÍSICA - FISICA IV

GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA CUANTICA I

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

GIRLS: Generación para la innovación, resiliencia, liderazgo y sostenibilidad. ¡Que empiece el juego!

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FÍSICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Responsable Técnico de la Materia "Física"

**Apellidos y nombre:** Prieto Vicente, Marta  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD  
GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TRABAJO FIN DE GRADO  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

#### **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**

Realización de estudios de genotoxicidad.

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

Dir. Curso Ext. TOXICIDAD DE LAS DROGAS DE ABUSO

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) FarmaJournal

Vicedecano de Economía, Investigación y Movilidad. Fac. Farmacia

<b>Apellidos y nombre:</b>	Revuelta Doval, José Luis
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Genética
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - INGENIERÍA METABÓLICA DE LA MICROBIOTA FERMENTATIVA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

- Ingeniería metabólica de microorganismos para la producción de vitaminas, aminoácidos y antibióticos - Ingeniería de sistemas microbianos para la producción sostenible de biofueles - Análisis y producción de metabolitos de interés industrial

##### **Proyectos**

Ingeniería Metabólica de Bioprocesos en *Ashbya gossypii* para la Transición Ecológica

Novel Glycolipid producing strain using oil as carbon source in a fermentative process

Identification of new targets for the optimization of vitamin B2 production strain. (Fase II)

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-118200RB-I00 Ingeniería Metabólica de Bioprocesos en *Ashbya go*

**Apellidos y nombre:** Robles Valero, Javier  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: SEÑALIZACIÓN, DIVISIÓN Y CRECIMIENTO CELULAR

Lineas de investigación:

- Papeles de moléculas de señalización celular en procesos tumorales y en otras enfermedades de alta incidencia - Regulación de la tolerancia al daño en el DNA durante su replicación y relación con la estabilidad del genoma - Formación de ribosomas y regu

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Caballero, María Arantzazu  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (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)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

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

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 - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

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

M. U. 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**

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

Evaluación Técnica de proyectos.

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Evaluacion tecnica de proyectos

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

COST ACTION CA22125 "Precision medicine in biliary tract cancer"

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

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

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

#### **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:** Rodríguez Romero, Marta  
**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 - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y 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 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 - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

**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

DESARROLLO Y EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS AGENTES FÁRMACOLÓGICOS CON VECTORIZACIÓN  
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

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

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) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Toxicology Reports

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00356/001 CONVENIO DE COLABORACIÓN EMPRESARIAL EN ACTIVIDADES DE

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Fisiopatología y farmacología celular y molecular

Subdtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

**Apellidos y nombre:** Said Mohammed Abdelbaky, Mohammed  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA  
GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Álvarez, José María  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sánchez García, Antonio
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Química y Textil
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Química
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES

##### **Lineas de investigación:**

- Ingeniería de procesos y sistemas: modelado matemático, procesos basados en energías renovables, integración de procesos y redes de suministro - Reactores multifásicos: modelado y simulación rigurosa, transferencia de materia, columnas de burbujas y tan

##### **Proyectos**

PROGRAMA DE HIDRÓGENO VERDE «TECNOLOGÍAS, MATERIALES Y PROCESOS PARA PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA DE PORTADORES DE HIDRÓGENO RENOVABLE (METANO Y AMONIACO) PARA UN APROVECHAMIENTO DISTRIBUIDO» - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Gene

Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefineries

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA  
GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - REGULACIÓN E INTEGRACIÓN DEL METABOLISMO  
GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas 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  
LA INHIBICIÓN DE LA CO-OPTACIÓN VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DE LOS TRATAMIENTOS ANTI-TUMORALES

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Secretario Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, Manuel Adolfo  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MODELOS DE CÁNCER EN RATONES  
GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERAPIA GÉNICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Lineas de investigación:

- Ensayo de fármacos antitumorales - Caracterización de mutaciones en enfermedades hereditarias - Estudio de cáncer hereditario - Bases moleculares de tumores sólidos - Consejo genético en cáncer - Estudio de cáncer en jóvenes

**Proyectos**

Generacion de un modelo de raton modificado geneticamente, para el estudio de las enfermedades producidas por priones con fines científicos

Generación de 1 modelo de ratón modificados genéticamente para el estudio de las enfermedades plaquetarias, para su utilización única con fines científicos

Realizacion de la Tecnica Microinyeccion Pronuclear en cigotos de raton del material biologico suministrado por AT  
Generacion de tres modelos de raton modificados geneticamente para el estudio de las enfermedades producidas por priones, para su utilizacion unica con fines científicos

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Técnico del Servicio de Transgénesis

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, María Rosario  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

**Lineas de investigación:**

- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la morfogénesis en la celular fungica y su posible papel como dianas antifúngicas. - Regulación de la síntesis y degradación de la pared celular fúngica - Citoquinesis y morfogénesis fúngica

**Proyectos**

La integridad celular en levaduras: un modelo para estudiar la relación entre la señalización en respuesta a estrés y el tráfico vesicular

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-115111GB-I00 La integridad celular en levaduras: un modelo par

**Apellidos y nombre:** Sánchez Navarro, Amparo  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN ONCOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS: FARMACOCINÉTICA Y ESTRATEGIAS DE FORMULACIÓN

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis

Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y liberación controlada de fármacos: aplicación al citrato de sildenafilo

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00167/001 Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y libe

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

**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 BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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. FISIOLOGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

#### **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) - Codirector Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Santos Buelga, Celestino  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CARACTERÍSTICAS COMPOSICIONALES DE LA UVA Y DEL VINO. CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

##### **Lineas de investigación:**

Estudio de las implicaciones que tiene la composición fenólica de los alimentos, particularmente de la uva, en la calidad y madurez del fruto y posteriormente sobre las características sensoriales del vino. Estudio de los posibles efectos que sobre la sal

#### **Proyectos**

Evaluación del potencial neuroprotector de los flavonoides de la uva en la prevención de la enfermedad de Alzheimer  
Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva  
Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Plantas Aromáticas e Medicinaias no Envelhecimento Cardiovascular

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Ciência e Técnica Vitivinícola - Journal of Viticulture  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Exploration of Foods and Foodomics  
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106167RB-I00 Evaluación del potencial neuroprotector de los fl  
IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00449/001 Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Pla  
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA093P20 Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los comp

**Apellidos y nombre:** Santos Buelga, María Dolores  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Santos García, María Ángeles  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA MOLECULAR

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía

Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados

Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacterianas aisladas de vino

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA  
GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA  
Subdtr. Dpto. Fisiología y Farmacología

**Apellidos y nombre:** Sexmero Cuadrado, María Josefa  
**Departamento:** Química Orgánica  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Síntesis y transformación de Productos Naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis.

##### **Lineas de investigación:**

Transformación de productos naturales en compuestos biológicamente activos. Metodología sintética con amiduros quirales y sulfonas. Organocatálisis

##### **Proyectos**

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado. Fac. de Ciencias Químicas

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

**Apellidos y nombre:** Tabernero de Paz, Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA ENERGÉTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ENERGÍAS RENOVABLES Y AHORRO ENERGÉTICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

**Proyectos**

La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopartículas no citotóxicas con doble inhibición metabólica para reducir el crecimiento tumoral.

New nanopartícula inteligente para liberación de 5FU cáncer de colon.

Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama

Produccion de sistemas de liberacion dirigida y contralada de enzimas pancreaticas

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Tejedor Gil, María Carmen  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA II

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS

Lineas de investigación:

- Mecanismos de virulencia - Vacunas recombinantes subcelulares y atenuadas - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación molecular

**Proyectos**

Brucelosis ovina: vacunas seguras y estrategias DIVA frente a B. melitensis y B. ovis

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

**Apellidos y nombre:** Thon ..., Michael Ronald  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BIOINFORMATICA Y GENOMICA COMPUTACIONAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Biología de hongos patógenos y endofitos de plantas

Lineas de investigación:

- Biodiversidad fisiológica y molecular de hongos endofitos y patógenos de plantas - Genómica de hongos endofitos y patógenos de plantas - Análisis de las interacciones de hongos con plantas - Análisis fisiológico y molecular de hongos modelo endofitos y

**Proyectos**

De las poblaciones a los genes: estudio multidisciplinar del agente causal de la antracnosis del maíz *Colletotrichum graminicola*

Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo causante de la antracnosis del maíz

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) *Molecular Plant Pathology*

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-093611-B-I00 De las poblaciones a los genes: estudio multidiscipl

**Apellidos y nombre:** Valcarce Mejía, Alfredo  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SIMETRÍAS EN FÍSICA  
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)  
GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Lineas de investigación:

- Interacciones entre hadrones - Espectroscopia de hadrones - Factores de forma electrodébiles de hadrones - ¿Reacciones con neutrinos - Sistemas de pocos hadrones - Exóticos y multiquarks - Física de sistemas con encanto

##### **Proyectos**

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105439GB-C22 Física hadrónica, interacciones fundamentales y f

**Apellidos y nombre:** Valero Juan, Luis Félix  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico  
**Área de conocimiento:** Medicina Preventiva y Salud Pública  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN ANTROPOLOGÍA APLICADA: SALUD Y DESARROLLO COMUNITAR - EPIDEMIOLOGÍA TROPICAL PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO

GRADO EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN SANITARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - JUSTIFICACIÓN Y CONTEXTO EN DEMENCIAS DE ALZHEIMER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - DISEÑO PARA TODOS: DISEÑO AMBIENTAL Y ESPACIOS TERAPÉUTICOS EN ATENCIÓN EN DEMENCIAS DE ALZHEIMER

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS BIOMÉDICAS Y DEL DIAGNÓSTICO

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Coordinador de Políticas Preventivas y Salud Pública

Asesor de la Vicerrectora de Ciencias de la Salud, Gestión de la Calidad y Política Académica 3

Dtor. Título Propio: Máster en metodología de la investigación en ciencias de la salud

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

**Líneas de investigación:**

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

**Proyectos**

Captura de carbono y análisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Valverde Merino, María Paz  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Asociado de C.C. de Salud

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica
- Técnicas analíticas

**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) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Velasco Arranz, María Almudena  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - EL MUNDO VEGETAL Y SU DIDÁCTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

**Lineas de investigación:**

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleosteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

**Proyectos**

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Vicente Santiago, María Belén  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

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

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

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD  
GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

#### **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 desena

##### **Proyectos**

LA INHIBICIÓN DE LA CO-OPTACIÓN VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DE LOS TRATAMIENTOS ANTI-TUMORALES

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

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

##### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA  
Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (I): TOXICIDAD AGUDA, TOXICIDAD POR DOSIS REPETIDAS Y TOXICIDAD MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Toxics  
Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (II): MUTAGÉNESIS, CARCINOGENÉNESIS, REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Vicente Villardón, José Luis  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS PARA DESCRIBIR ESTRUCTURAS EN TABLAS DE TRES ENTRADAS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS ÓMICOS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

De las poblaciones a los genes: estudio multidisciplinar del agente causal de la antracnosis del maíz *Colletotrichum graminicola*

Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo causante de la antracnosis del maíz

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

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

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Miembro Comisión Acad.

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

##### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 2 MU Análisis avanzado de datos multivariantes y Big Data

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DAT

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

Dtor. Dpto. Estadística

Subdctor. Dpto. Estadística

**Apellidos y nombre:** Vizcaino Santiso, Nieves  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS

**Líneas de investigación:**

- Mecanismos de virulencia - Vacunas recombinantes subcelulares y atenuadas - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación molecular

**Proyectos**

Brucelosis ovina: vacunas seguras y estrategias DIVA frente a B. melitensis y B. ovis

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011)

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Microbiología y genética molecular

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-107601RB-C33 Brucelosis ovina: vacunas seguras y estrategias D

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011)

**Apellidos y nombre:** Zarzuelo Castañeda, Aránzazu  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

GRADO EN FARMACIA - DERMOFARMACIA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

#### **Proyectos**

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítomos T protectores contra la Fasciolosis

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias Permetrina/Fipronil

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (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**

Dir. Curso Ext. EDUCAFARMA 11.0 (EDICIÓN 1) / EDUCAFARMA 11.0 (EDITION 1)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Secretario Dpto. Ciencias Farmacéuticas

<b>Apellidos y nombre:</b>	Zazo Gómez, Hinojal
<b>Departamento:</b>	Ciencias Farmacéuticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

##### **Líneas de investigación:**

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica  
- Técnicas analíticas

##### **Proyectos**

No constan

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan