

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

---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE  
MEDICAMENTOS**

Fac. Farmacia

**Curso 2021-2022**

---

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

**Apellidos y nombre:** 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  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II  
GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS  
GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PRÁCTICAS TUTELADAS  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO  
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 ORGÁNICA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas 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**

Híbridos de inhibidores de tubulina y desacetilasas para el tratamiento y control de trematodos y nematodos  
Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana  
COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILFOSFOLÍPIDOS COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA FRENTE A CÁNCER Y LEISHMANIOSIS

Hibridación de antimitóticos y alquilfosfolípidos para el tratamiento de estrogiloidiasis. Diseño, síntesis y evaluación  
Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático  
Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

##### **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**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Farmajournal  
Vicedecano de Proyección Farmacéutica Fac. Farmacia  
COORDINADOR/A PRACTICUM - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA  
IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-01 Hibridación de antimitóticos y alquilfosfolípidos para el  
Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Ortopedia  
SECRETARIO/A 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 - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

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

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN 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 - PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO. MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTIT.  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLOGÍA HUMANA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

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

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS

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**

Síntesis sostenible de compuestos biológicamente activos: SOSBIO

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

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

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) - Coordinador

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**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)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

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

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

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN 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) - Tutor

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vicedecano de Docencia y Calidad Fac. Farmacia

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

Dir. Curso Ext. XXIII CURSO DE DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS POR HPLC EN MUESTRAS BIOLÓGICAS

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS RESULTADOS ANALÍTICOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - 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**

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA BIDIMENSIONAL AL CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Soto, Pedro  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

No constan

##### **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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG, EDAF., Q.A.

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

VOCAL COMISIÓN DE ECONOMÍA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desena

##### **Proyectos**

No constan

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I  
GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas 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

Nanosistemas basados en antimitóticos anfífilos vectorizados hacia células tumorales

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>a</sup>. PIC2-2021-05 Nanosistemas basados en antimitóticos anfífilos vectori

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

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Y FUNCIONAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I  
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  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA 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**

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos  
DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS  
Desarrollo de una librería (quimioteca) de nuevas entidades químicas y optimización de rutas de síntesis química  
DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS  
Síntesis sostenible de compuestos biológicamente activos: SOSBIO

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García García, Pilar  
**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 - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS

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

**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 de nuevos anticancer neurotróficas y analgésicos

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

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

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

Síntesis sostenible de compuestos biológicamente activos: SOSBIO

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

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

##### **DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA BIDIMENSIONAL AL CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS**

Determinación de glifosato y su principal producto de degradación, AMPA, en muestras de aguas naturales de la región vitivinícola de la D.O.Ca. Rioja mediante cromatografía hidrofílica con pares iónicos.

Cromatografía hidrofílica con pares iónicos para la separación de compuestos iónicos y de elevada polaridad

##### **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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00395/001 Cromatografía hidrofílica con pares iónicos para la sep

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISILOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis  
REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.  
TransBioLine: Translational Safety Biomarker Pipeline: Enabling development of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>o</sup>. SA074P20 REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>o</sup>. FUNDACIÓN LA MARATÓ DE TV3 Contribution of mitochondrial oxysterol and

IP del Proyecto (E1) de Ref<sup>o</sup>. H2020-JTI-IMI2-13-TWO STAGE TransBioLine: Translational Safety Biomark

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

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

**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) - DirectorTesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
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  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

**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**

Perfiles de disolucion de capsulas de Fentermina  
Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico  
Estudio de estabilidad a largo plazo de spray veterinarias en dos presentaciones

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

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

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

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

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - ALERGOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - OFTALMOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

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

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - CIRUGÍA BUCAL II

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

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

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

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

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

Secretario Fac. de Medicina

**Apellidos y nombre:** Holgado Manzanera, María Jesús  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES

**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**

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)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

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

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

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 - 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 BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

#### **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**

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) - Director Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

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

Dtor. Máster Tipo 2 MU Evaluación y desarrollo de medicamentos

**Apellidos y nombre:** López Abán, Julio  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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) - Coordinador

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) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Salud y desarrollo en los trópicos

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

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

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

DOBLE TITULACIÓN 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**

Perfiles de disolucion de capsulas de Fentermina

Estudio de estabilidad a largo plazo de spray veterinarias en dos presentaciones

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

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

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

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) - CodirectorTesis

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

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

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

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

**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**

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

Perfiles de disolucion de capsulas de Fentermina

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

Estudio de estabilidad a largo plazo de spray veterinarias en dos presentaciones

Servicios tecnicos repetitivos

**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**

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

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Dtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **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**

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas

Realización de estudios de genotoxicidad

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) FarmaJournal.

Decano Fac. de Farmacia

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Pharmacy

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Toxicología Clínica

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Vocal Junta del PDI

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

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

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

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

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 - SEMINARIOS SOBRE ASPECTOS CLÍNICOS DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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) - Codirector Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Enfermedades tropicales

Dtor. Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales

**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)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

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

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

**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) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Peláez Lamamie de Clairac Arroyo, Rafael  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - DISEÑO DE FÁRMACOS APLICADO

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas 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**

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

Híbridos de inhibidores de tubulina y desacetilasas para el tratamiento y control de trematodos y nematodos  
COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILFOSFOLÍPIDOS COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA FRENTE A CÁNCER Y LEISHMANIOSIS

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

**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**

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Pharmaceutics (guest editor)  
Subdtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas  
Asesor de la Vicerrectora de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

Diseño, obtención y evaluación de nuevos compuestos bioactivos: heterociclos nitrogenados sustituidos como potenciales agentes antimitóticos.

**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**

No constan

**Apellidos y nombre:** Prieto Vicente, Marta  
**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  
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 INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

**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**

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas  
Realización de estudios de genotoxicidad

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Puebla Ibáñez, María Pilar  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas 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**

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

Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana  
Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS Y DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN INVESTIGACIÓN CRIMINALÍSTICA

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

Simbiosis Rhizobium-leguminosa. Interacciones positivas microorganismo-planta. Biodiversidad microbiana. Taxonomía bacteriana. Divulgación de la Microbiología y Biotecnología. Procesos de biorremediación microbiana. Biotecnología agrícola. Biotecnología v

##### **Proyectos**

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Análisis de la biodiversidad microbiana funcional con aplicación para la mejora en la producción de arándano y mora  
Caracterización del potencial de la cepa P. brassicacearum CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Secuenciación y análisis de genomas de cepas microbianas con interés biotecnológico

Estudio metabólico de cepas microbianas de interés industrial

Análisis de la capacidad endofítica de una cepa de Azotobacter spp. en plantas de maíz y trigo

Análisis de la biodiversidad microbiana funcional con aplicación para la mejora en la producción de arándano y mora

Identificación y análisis del potencial metabólico de bacterias seleccionadas para el diseño de biofertilizantes agrícolas

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras de agua, cosméticos, superficies y aire.

Obtención de un producto biotecnológico microbiano contra Botrytis cinerea mediante el desarrollo de estrategias de selección basadas en análisis genéticos (BOTRYBIOC). (OTRI- BEA)

Selection of a bacterial endophytic Plant Growth Promoting (PGP) strain/consortia of strains with capability to promote canola and tomato plants and be formulated as plant probiotics for these crops

Evaluación de cepas bacterianas con interés industrial

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

Análisis de la capacidad endofítica de una cepa de Bacillus spp. en plantas de maíz y trigo

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

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) – Codirector Tesis; Tutor; Director Tesis

##### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

Evaluacion tecnica de proyectos

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Evaluación Técnica de proyectos.

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

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN 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 - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rubio Pérez, María Belén  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA:  
BIOCONTROL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - TRABAJO FIN DE MASTER

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS

**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**

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

Microbiomas de trigo asociados a Trichoderma y nitrógeno, y construcción de SynComs fúngicos adaptados a sequía para favorecer los sistemas de producción de cultivos

Estudio de medición del poder desinfectante del Robot UVC

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

INTERACCIÓN TRICHODERMAPLANTA: TOLERANCIA A LA SEQUÍA, CAMBIOS EPIGENÉTICOS Y HERENCIA TRANSGENERACIONAL

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

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

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Navarro, Amparo  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN ONCOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

DOBLE TITULACIÓN 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**

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**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desentra

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

**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  
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
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

**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**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sayalero Marinero, María Luisa  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y 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**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sepúlveda Correa, Rosa Amanda  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN ECONOMETRÍA  
GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Deterioro y conservación de los materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico

**Lineas de investigación:**

- Determinación de la eficacia y durabilidad de tratamientos de conservación - Localización e identificación de materiales de cantera aptos para restauración - Métodos estadísticos aplicados a la conservación del Patrimonio - Ensayos de envejecimiento art

**Proyectos**

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Fac. de Farmacia

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

**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**

Realización de estudios de genotoxicidad

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Toxics

Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (II): MUTAGÉNESIS, CARCINOGENESIS, REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (I): TOXICIDAD AGUDA, TOXICIDAD POR DOSIS REPETIDAS Y TOXICIDAD

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Villa García, María Vicenta  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA II

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA

GRADO EN QUÍMICA - COMPLEMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA

**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**

SUGERE: Sustainable Sustainability and Wise Use of Geological Resources

Conversión de etanol hacia hidrógeno, olefinas y compuestos carbonílicos sobre catalizadores basados en óxidos de hierro, CU y ZN soportados sobre Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Y MgO

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Zarzuelo Castañeda, Aránzazu
<b>Departamento:</b>	Ciencias Farmacéuticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
<b>Categoría:</b>	Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - DERMOFARMACIA

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

#### **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**

Estudio de estabilidad a largo plazo de spray veterinarias en dos presentaciones

Perfiles de disolución de capsulas de Fentermina

Estudio de estabilidad gel hidroalcohólico

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dir. Curso Ext. EDUCAFARMA 10.0

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA