

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

---

**GRADO EN FARMACIA**

Fac. Farmacia

**Curso 2017-2018**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2017-2018**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Diseño y validación de un algoritmo genético para predecir la transformación maligna de mastocitosis indolentes a formas agresivas y otras hemopatías malignas

Custodia y almacenamiento de determinadas muestras biológicas por parte del Banco de ADN para, en su caso, realizar la extracción y purificación de ADN.

Estudios de identificación de fases cristalinas por difracción de rayos X.

Consultoría y formación en materia de calidad.

Consultoría y formación en materia de calidad.

Identificación por Resonancia Magnética Nuclear de nuevas sustancias

PERISCOPE: PERTUSSIS COrrelates of Protection Europe

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA079U14 MONITORIZACIÓN DE ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL EN NEOPLASIAS LI

Secretario Dpto. Medicina

Director de "NUCLEUS"

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BIOQUÍMICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PLURIPOTENCIA Y DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LA ESCALA EVOLUTIVA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

**Proyectos**

Efecto de los inhibidores de la PFKFB3 sobre neuronas y astrocitos

BATCure: Developing new therapies for Batten disease

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Almendral Parra, María Jesús  
**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

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

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN METODOLOGÍAS ANALÍTICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Alonso González, Ana Celia  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS

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

**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**

Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de un antidepresivo.

Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de un fármaco para el tratamiento de la esclerosis múltiple.

Desarrollo de una formulación de microcomprimidos.

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias en dos presentaciones.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Fac. de Farmacia

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

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 - TRABAJO FIN DE GRADO  
GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA ORGÁNICA I  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA ORGÁNICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

**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. Epigenética

**Proyectos**

Nuevos agentes antimitóticos activos frente a células resistentes: diseño, síntesis y evaluación

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BOTÁNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FLORA MEDICINAL E IDENTIFICACIÓN DE DROGAS VEGETALES

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### **Líneas de investigación:**

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores  
C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### **Proyectos**

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** Aparicio Cuesta, María Pilar  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

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

#### 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

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

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

Vocal Comité Evaluación Ciencias Experimentales Programa Evaluación Profesorado Contratado (ANECA)

Apellidos y nombre: Bello Estévez, José-Felipe  
Departamento: Química Física  
Área de conocimiento: Química Física  
Categoría: Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIOCATÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA

**Lineas de investigación:**

- Biocatálisis básica: cinética y mecanismos de reacción de enzimas libres e inmovilizadas - Biocatálisis aplicada al análisis de biomarcadores clínicos - Biocatálisis aplicada a la bioremediación de aguas contaminadas con metales, detergentes, hidrocarburos - Peroxidasas vegetales: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas - Peroxidasas vegetales estables: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en gestión de recursos hídricos

Dtor. Título Propio: Máster en ciencia, gestión y tecnología del agua

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en tecnología del agua

Subdtor. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA)

**Apellidos y nombre:** Blázquez Zaballos, Antonio  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL  
GRADO EN INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN - ESTADÍSTICA APLICADA A LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

##### Proyectos

Reprogramación metabólica y redox de neuronas in vivo como estrategia terapéutica frente a enfermedades neurológicas

Reprogramación metabólica neuronal in vivo

Efecto de los inhibidores de la PFKFB3 sobre neuronas y astrocitos

BATCure: Developing new therapies for Batten disease

Productos naturales marinos para el tratamiento de patologías del sistema nervioso (OTRI-BEA)

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

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

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

IP del Proyecto (PN) de Refª. RTC-2015-3237-1 Productos naturales marinos para el tratamiento de pat

IP del Proyecto (PE) de Refª. 608381 TINTIN: Training in neurodegeneration, therapeutics interventio

**Apellidos y nombre:** Burguillo Muñoz, Francisco Javier  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I  
GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIOCATÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA

**Lineas de investigación:**

- Biocatálisis básica: cinética y mecanismos de reacción de enzimas libres e inmovilizadas - Biocatálisis aplicada al análisis de biomarcadores clínicos - Biocatálisis aplicada a la bioremedación de aguas contaminadas con metales, detergentes, hidrocarburos - Peroxidasas vegetales: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas - Peroxidasas vegetales estables: estructura, termodinámica, cinética y aplicaciones biotecnológicas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Caballero Salvador, Esther  
**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 - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA ORGÁNICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

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

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

Vicedecano de Docencia Fac. Farmacia

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOGNOSIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER DISEÑO, OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

#### **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**

Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño, síntesis y ensayos clínicos de eficacia de nuevas moléculas de acción antihelmíntica

Nuevas estrategias de síntesis y funcionalización de analgésicos y citotóxicos

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FAC

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

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

Director del Programa de Doctorado: Diseño, síntesis y evaluación de fármacos

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Farmacia y salud



**Apellidos y nombre:** Ceballos de Horna, Antonio  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

**Líneas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**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  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES TÉCNICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - REGISTROS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MÁRKETING FARMACEUTICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

**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**

Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de un antidepresivo.

Solución oftálmica para uso farmacéutico.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FAC

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

Director Master Universitario: Evaluación y desarrollo de medicamentos

**Apellidos y nombre:** Delgado Zamarreño, María Milagros  
**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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS QUÍMICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA  
INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS  
RESULTADOS ANALÍTICOS

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA

**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 metodologías rápidas de análisis para la determinación de residuos veterinarios y micronutrientes en alimentos

Análisis de segmentación político-espacial en Perú

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FAC

Apellidos y nombre:	Díaz López, David
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VÍAS SENSORIALES ASCENDENTES: TACTO, OLFATO, GUSTO

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

##### Proyectos

Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: potenciación recíproca de enfoques complementarios frente a patologías neurodegenerativas selectivas

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

**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)**

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS QUÍMICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA  
INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS  
RESULTADOS ANALÍTICOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

**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**

Evaluación de la implicación de las proteínas de polaridad celular CRB2 y CRB3 en el desarrollo de patologías neurodegenerativas humanas

Análisis de segmentación político-espacial en Perú

Desarrollo de metodologías rápidas de análisis para la determinación de residuos veterinarios y micronutrientes en alimentos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y CONTROL DEL CRECIMIENTO EN CÉLULAS NORMALES Y TUMORALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Papeles de moléculas de señalización celular en procesos tumorales y en otras enfermedades de alta incidencia - Regulación de la tolerancia al daño en el DNA durante su replicación y relación con la estabilidad del genoma - Formación de ribosomas y regulación del crecimiento celular - Análisis funcional de genes implicados en segregación cromosómica y su implicación en enfermedades humanas: cáncer, envejecimiento e infertilidad - División celular y estabilidad genómica: papel de las proteínas fosfatasa Cdc14 en la regulación del ciclo de división celular y en la respuesta de dano al DNA

##### **Proyectos**

Ensamblaje y maduración de la subunidad pequeña de los ribosomas en eucariotas

MECANISMOS MOLECULARES QUE INTEGRAN DISTINTOS PASOS DE LA RUTA DE SINTESIS DE RIBOSOMAS

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. BFU2014-52729-P Mecanismos moleculares que integran distintos pasos de

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOCENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDICINA TRASLACIONAL (R.D.

Secretario Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

**Apellidos y nombre:** Dueñas Patón, Montserrat  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

BASES MOLECULARES PARA LA INTERPRETACIÓN DE LA ASTRINGENCIA Y DE SU MODULACIÓN MEDIANTE EL USO DE BIOPOLÍMEROS

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Esteller Pérez, Alejandro Ramón
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Fernández Gatta García, María Mar  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

**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:	Fernández Lago, Luis Román
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

##### Proyectos

Reprogramación metabólica y redox de neuronas in vivo como estrategia terapéutica frente a enfermedades neurológicas

Impartición de practicas de bioquimica a alumnos de enseñanza secundaria

Impartición de practicas de bioquimica a alumnos de enseñanza secundaria

Impartición practicas bioquimica a estudiantes de enseñanza secundaria

Impartición de practicas de bioquimica a alumnos de enseñanza secundaria.

Impartición de practicas de bioquimica y biologia molecular

Impartición de practicas de Bioquimica a alumnos de Enseñanza Secundaria

##### Programas de doctorado

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Dtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

**Apellidos y nombre:** Fernández Soto, Pedro  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES  
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

**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 - Espectrometría de masas (MALDI-TOFF) en microbiología clínica - Estudio de pacientes coinfectados VIH, VHC, VHE y helmintosis

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERACCION Y ELEARNING

**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 - Espectrometría de masas (MALDI-TOFF) en microbiología clínica - Estudio de pacientes coinfectados VIH, VHC, VHE y helmintosis

**Proyectos**

Exploring the potential prophylactic effect of ivermectin on Schistosoma infection in a mice model  
Identificación de genotipos resistentes a enfermedades en bovino de raza morucha, berrenda en negro y en colorado

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI16/01784 Diagnóstico 'point of care' mediante LAMP para mapeo y moni  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA  
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - FACULTAD DE FARMACIA

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

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

##### Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

##### Proyectos

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

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** Galindo Villardón, Purificación  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADISTICO DE ENCUESTAS

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADISTICA MEDICA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA

MASTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - META-ANÁLISIS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PE) de Refª. 562148-EPP-1-2015-1NL-EPPKA3-P (CALOHEE) Measuring and Comparing Achie

Director Master Universitario: Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data

Director del Programa de Doctorado: Estadística Multivariante Aplicada

Dtor. Dpto. Estadística

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Estadística Multivariante Aplicada  
Vicerrectora de Postgrado y Planes Especiales en Ciencias de la Salud

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

**Apellidos y nombre:** García Domingo, Mónica  
**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

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

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOFARMACIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - DISEÑO EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - SISTEMAS DE CALIDAD Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOCOSMÉTICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - PROYECTO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOÉTICA, LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN DE MEDICAMENTOS I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - BIOÉTICA, LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN DE MEDICAMENTOS II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO 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.

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño, síntesis y ensayos clínicos de eficacia de nuevas moléculas de acción antihelmíntica

Nuevas estrategias de síntesis y funcionalización de analgésicos y citotóxicos

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

Director del Master Interuniversitario: Farmacia y Química de Productos Naturales

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

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

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García Hermida, César  
**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

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ANÁLISIS QUÍMICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ANÁLISIS CUANTITATIVO EN LA  
INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS  
RESULTADOS ANALÍTICOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

#### **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**

DEFICIENCIA PARCIAL DE ACOX2 (APD): UNA NUEVA ENFERMEDAD RARA (OMIM-601641) QUE CURSA CON RIESGO OCULTO DE LESIÓN HEPÁTICA

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

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

#### **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**

Desarrollo de una aplicación de software de farmacocinética clínica.

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I  
GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - QUÍMICA FÍSICA SUPRAMOLECULAR  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

**Proyectos**

Diseño de un método de seguimiento cinético de reacciones de alquilación de las bases nitrogenadas del ADN

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Química Física

**Apellidos y nombre:** García-Villanova Ruiz, Rafael  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



Apellidos y nombre:	Gómez Carrasco, Susana Raquel
Departamento:	Química Física
Área de conocimiento:	Química Física
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

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

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LINUX Y LINUX DE GESTIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LABORATORIO DE QUÍMICA TEÓRICA APLICADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BASES MOLECULARES DE LAS ANOMALÍAS DEL SISTEMA INMUNE

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BIOSÍNTESIS, PROCESAMIENTO Y EXPRESIÓN DEL RNA EN EUCARIOTAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - GENÓMICA FUNCIONAL Y EPIGENÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FACULTAD DE BI

Director Master Universitario: Biología Celular y Molecular

**Apellidos y nombre:** González López, Francisco  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Estabilidad de comprimidos de baja dosificación.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en ortopedia

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

Vicedecano de Proyección Farmacéutica Fac. Farmacia

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Polifenoles y metabolitos. Estudio en *C. elegans* de sus mecanismos de acción y relación con la microbiota

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FISIOTERAPIA - ESCUELA UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - ESCUELA UNIV. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN ENFERMERÍA - E. U. Enfermería y Fisioterapia  
Subdirector de Enfermería. EU Enfermería y Fisioterapia

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BIOLOGÍA  
GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA  
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO II  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO IV  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO V  
GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER  
MÁSTER EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓ - GENERALIDADES, EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

- Programa de oncología traslacional: Biología de células madre tumorales y su aplicabilidad clínica

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI16/01920 Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA /

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - BIOCIENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDICINA TRASLACIONAL (R.D.

Dtor. Dpto. Medicina

Director del Programa de Doctorado: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y Medicina Traslacion

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - FRONTERAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

##### Líneas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

##### Proyectos

No constan

##### Programas de doctorado

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOG

Apellidos y nombre: Guerrero Arroyo, María Carmen  
Departamento: Medicina  
Área de conocimiento: Medicina  
Categoría: Profesor Titular de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN FARMACIA - CELL SIGNALING IN CANCER

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

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

##### Lineas de investigación:

Modelos animales para el estudio de la ruta de señalización C3G-Rap1 en plaquetas Implicación del C3G plaquetario en isquemia cardíaca y angiogénesis utilizando modelos murinos Implicación de C3G en la patología cardiovascular humana Papel de la ruta C3G-Rap1 en la diferenciación megacariocítica Mecanismos de regulación intramolecular de C3G Papel de C3G en la regulación de los procesos de migración/invasión y en las metástasis. Implicación de C3G en la transición epitelio-mesénquima Fenotipo y Genotipo plaquetario

##### Proyectos

Función de C3G en el desarrollo tumoral y en la patofisiología del hígado. Implicación del C3G plaquetario en la angiogénesis y en enfermedades hepáticas y cardiovasculares

Papel de C3G en la regulación de la función plaquetaria: Implicaciones en angiogénesis y aplicación al diagnóstico y tratamiento de la enfermedad trombótica

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2016-76588-C2-2-R Función de C3G en el desarrollo tumoral y en la p

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA017U16 Papel de C3G en la regulación de la función plaquetaria: Impl

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

**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**

Desarrollo de una formulación de microcomprimidos.

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias en dos presentaciones.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Ciencias Farmacéuticas



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - AGRIGENOMICA Y PROTEOMICA

**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 - Genómica funcional, proteómica y transcriptómica de Trichoderma - Respuestas transcriptómicas y metabolómicas de las plantas en interacción con Trichoderma y en sistemas Trichoderma-patógeno-planta - Selección de cepas de Trichoderma por su poder de fertilización de plantas - Interacción molecular planta-patógeno (patosistemas modelo: Arabidopsis, olivo y tomate) - Compuestos volátiles (pironas, policétidos) y trichotecenos en el diálogo molecular Trichoderma-planta. Búsqueda de nuevo biofertilizantes - Diagnóstico molecular de microorganismos fitopatógenos

**Proyectos**

Interacciones moleculares Trichoderma-planta relacionadas con el uso eficiente de nitrógeno  
Desarrollo de métodos moleculares para el estudio de la interacción trichoderma-planta y su aplicación para el ahorro de insumos nitrogenados en cultivos de Castilla y León

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - TERCER CICLO

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

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN MEDICINA - HEMATOLOGÍA Y TRASPLANTES

GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - CITOGÉNICA CLÍNICA Y MOLECULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - CITOGÉNICA MOLECULAR EN ONCOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Genética molecular en oncohematología

##### Lineas de investigación:

Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías malignas Incorporación de las nuevas metodologías de análisis genético masivo (microarrays y secuenciación) al estudio de las neoplasias humanas

##### Proyectos

Análisis de la Leucemia Aguda Linfoblástica mediante un estudio transcriptómico (RNA-Seq) y funcional (CRISPR), en un entorno Big Data

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - tutor

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. PI15/01471 Análisis genómico y funcional de la evolución clonal en los

IP del Proyecto (PR) de Ref<sup>a</sup>. SA085U16 Análisis de la Leucemia Aguda Linfoblástica mediante un estud

Subdtor. Dpto. 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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SÍNTESIS Y DISEÑO DE MATERIALES INORGÁNICOS AVANZADOS. TÉCNICAS EXPERIMENTALES PARA SU ESTUDIO

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**

Dtor. Dpto. Química Inorgánica

**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 - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

**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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Jiménez Fernández, Rafael
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

- Programa de oncología traslacional: Biología de células madre tumorales y su aplicabilidad clínica

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD

ANTIPARASITARIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

- Vacunas contra trematodosis tropicales - Diagnóstico molecular (LAMP) en helmintosis tropicales. Aplicación en áreas endémicas - Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos: Mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, linezolid y daptomicina - Espectometría de masas (MALDI-TOFF) en microbiología clínica - Estudio de pacientes coinfectados VIH, VHC, VHE y helmintosis

##### **Proyectos**

Identificación de genotipos resistentes a enfermedades en bovino de raza morucha, berrenda en negro y en colorado

Exploring the potential prophylactic effect of ivermectin on Schistosoma infection in a mice model

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - FACULTAD DE FARMACIA

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

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

**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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Marcos Laso, Bernarda
<b>Departamento:</b>	Botánica y Fisiología Vegetal
<b>Área de conocimiento:</b>	Botánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - BOTÁNICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - MICOLOGÍA Y LIQUENOLOGIA:  
BIOINDICADORES Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD FÚNGICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Líneas de investigación:

**Proyectos**

Estudio del efecto de péptidos penetrantes basados en la conexina-43 en neuronas, astrocitos y células de glioma  
Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

**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 II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicerrectora de Ordenación Académica y Profesorado

Apellidos y nombre:	Martín Rodríguez, María Cristina
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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

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

**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:** Martín Suárez, Ana María  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I  
GRADO EN FARMACIA - ATENCIÓN FARMACÉUTICA  
GRADO EN FARMACIA - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias en dos presentaciones.  
Desarrollo de una formulación de microcomprimidos.

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Martínez Lanao, 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 - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

MÁSTER UNIVERSITARIO 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**

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

Estudio de estabilidad pipetas veterinarias de Permetrina

Estabilidad de toallitas monodosis.

Desarrollo de una formulación de microcomprimidos.

Estabilidad de comprimidos de baja dosificación.

Desarrollo de una aplicación de software de farmacocinética clínica.

Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de un fármaco para el tratamiento de la esclerosis múltiple.

Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de un antidepresivo.

Solución oftálmica para uso farmacéutico.

Solución intravenosa para uso farmacéutico

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

Dictámenes periciales relacionados con patentes farmacéuticas de fármacos antirretrovirales.

Estudio de estabilidad a largo plazo de pipetas veterinarias en dos presentaciones.

Realización de actividades/trabajos puntuales.

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

Apellidos y nombre:	Martínez Molina, Eustoquio
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Interacciones planta-microorganismo

##### Lineas de investigación:

Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rhizobia y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorrhizas. Bacterias productoras de tumores en plantas. Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

##### Proyectos

Análisis de sustancias promotoras del desarrollo vegetal producidas por microorganismos concretos e incluidos en productos formulados en base a extractos de algas, melazas y sustancias húmicas.

Desarrollo y aplicación de biofertilizantes bacterianos seguros diseñados para la mejora de la producción forrajera y hortícola

Aislamiento, identificación, caracterización, evaluación de actividad in vitro y selección de nuevas cepas endofitas de tomate.

Diseño, desarrollo y optimización de un biofertilizante bacteriano multifuncional

Diseño de consorcios probióticos con Rhizobium y cepas endófitas aisladas de colza en suelos de Castilla y León para aplicación a diferentes cultivos

Análisis de la regulación de las celulasas simbióticas rizobianas y estudio de su papel en el incremento de la producción agrícola

Evaluación y determinación microbiana de productos y bacterias empleadas como biofertilizantes

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA058U16 Diseño de consorcios probióticos con Rhizobium y cepas endófitas

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico

**Apellidos y nombre:** Mateos González, Pedro Francisco  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROBIOLOGÍA II  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA:  
BIOFERTILIZANTES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones planta-microorganismo

Lineas de investigación:

Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rizobia y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorrhizas. Bacterias productoras de tumores en plantas. Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

##### **Proyectos**

Análisis de la regulación de las celulasas simbióticas rizobianas y estudio de su papel en el incremento de la producción agrícola

Diseño, desarrollo y optimización de un biofertilizante bacteriano multifuncional

Evaluación y determinación microbiana de productos y bacterias empleadas como biofertilizantes

Aislamiento, identificación, caracterización, evaluación de actividad in vitro y selección de nuevas cepas endofitas de tomate.

BIOFERTICELLULASER: Role of bacterial cellulases in the transition from free living to root endophytes in rapeseed crops and in the design of efficient biofertilizers

Desarrollo y aplicación de biofertilizantes bacterianos seguros diseñados para la mejora de la producción forrajera y hortícola

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-MSCA-IF-2016 BIOFERTICELLULASER: Role of bacterial cellulases in

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Microbiología y genética molecular



Apellidos y nombre: Medarde Agustín, Manuel  
Departamento: Ciencias Farmacéuticas  
Área de conocimiento: Química Orgánica  
Categoría: Catedrático de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO 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

##### Lineas de investigación:

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

##### Proyectos

Nuevos agentes antimitóticos activos frente a células resistentes: diseño, síntesis y evaluación

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - tutor

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

Dtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

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

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

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

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

EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA

HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

#### 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

DEFICIENCIA PARCIAL DE ACOX2 (APD): UNA NUEVA ENFERMEDAD RARA (OMIM-601641) QUE CURSA CON RIESGO OCULTO DE LESIÓN HEPÁTICA

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

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

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

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROBIOLOGÍA I  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA:  
BIOCONTROL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - PATOGENOS DE INTERES AGRICOLA: INTERACCIONES PLANTA-  
PATOGENO

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

- Control biológico de hongos fitopatógenos y estudios de eficacia en ambiente natural - Caracterización de genotipos de Trichoderma y sus mecanismos de acción - Caracterización molecular de genotipos de hongos biopesticidas y sus mecanismos de acción - Genómica funcional, proteómica y transcriptómica de Trichoderma - Respuestas transcriptómicas y metabolómicas de las plantas en interacción con Trichoderma y en sistemas Trichoderma-patógeno-planta - Selección de cepas de Trichoderma por su poder de fertilización de plantas - Interacción molecular planta-patógeno (patosistemas modelo: Arabidopsis, olivo y tomate) - Compuestos volátiles (pironas, policétidos) y trichotecenos en el diálogo molecular Trichoderma-planta. Búsqueda de nuevo biofertilizantes - Diagnóstico molecular de microorganismos fitopatógenos

##### Proyectos

Interacciones moleculares Trichoderma-planta relacionadas con el uso eficiente de nitrógeno  
Desarrollo de métodos moleculares para el estudio de la interacción trichoderma-planta y su aplicación para el ahorro de insumos nitrogenados en cultivos de Castilla y León

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2015-70671-C2-1-R Interacciones moleculares Trichoderma-planta rela

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA009U16 Desarrollo de métodos moleculares para el estudio de la inter

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRATAMIENTO

FARMACOLÓGICO DE LA HIPERTENSIÓN

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**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 FARMACIA - TOXICOLOGÍA. TRABAJO FIN DE GRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HIPERTENSIÓN Y FUNCIÓN RENAL.  
FUNCIÓN CARDIOVASCULAR Y EJERCICIO FÍSICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

##### **Proyectos**

Realización de estudios de genotoxicidad.

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

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

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2015-1-ES01-KA203-015957 (TOX-OER) Learning Toxicology through Open E

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

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

Vicedecano de Investigación. Fac. Farmacia

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Miembro de la Junta del PDI

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

Secretario Dpto. Fisiología y Farmacología

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

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

**Apellidos y nombre:** Morchón García, Rodrigo  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q. A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO AVANZADOS EN ENFERMEDADES TROPICALES  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD ANIMAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIROFILARIOSIS ANIMAL Y HUMANA

##### **Lineas de investigación:**

- Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parasito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiote Wolbachia spp. en sus diversos hospedadores - Ascáridos aviares y porcinos: relación parasito/hospedados, epidemiología, inmunología y diagnóstico - Didáctica, Innovación y divulgación científica y docente en parasitología

##### **Proyectos**

Desarrollo de investigaciones sobre Ascaris suum en el ganado porcino de Castilla y León.  
Control de la ascariosis porcina y de su desarrollo en función de las variables ambientales

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director del Colegio Mayor Fray Luis de León

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - FACULTAD DE FARMACIA  
MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

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

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

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES  
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

##### **Lineas de investigación:**

- Vacunas contra trematodosis tropicales - Diagnóstico molecular (LAMP) en helmintosis tropicales. Aplicación en áreas endémicas - Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos: Mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, linezolid y daptomicina - Espectrometría de masas (MALDI-TOFF) en microbiología clínica - Estudio de pacientes coinfectados VIH, VHC, VHE y helmintosis

##### **Proyectos**

Identificación y Diagnóstico de patógenos en garrapatas.

Formacion en identificacion de parasitos.

Exploring the potential prophylactic effect of ivermectin on Schistosoma infection in a mice model  
Identificación de genotipos resistentes a enfermedades en bovino de raza morucha, berrenda en negro y en colorado

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

Prog. Doctorado: CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. RD16/0027/0018 Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropi

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI16/01784 Diagnóstico 'point of care' mediante LAMP para mapeo y moni

IP del Proyecto (PN) de Refª. DTS16/00207 SMART-LAMP: Desarrollo tecnológico de un Sistema Múltiple

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FAC

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

Decano Fac. de Farmacia

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - FACULTAD DE FARMACI



Apellidos y nombre:	Nieto Librero, Ana Belén
Departamento:	Estadística
Área de conocimiento:	Estadística e Investigación Operativa
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO 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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas, lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas, lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

##### **Proyectos**

Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño, síntesis y ensayos clínicos de eficacia de nuevas moléculas de acción antihelmíntica

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2016-79813-C2-2-R Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño

IP del Proyecto (PN) de Refª. RD12/0018/0002 Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropic

Subdtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

Director Master Universitario: Enfermedades Tropicales

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Salud y desarrollo en los trópicos

**Apellidos y nombre:** Orfao de Matos Correia e Vale, José Alberto  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Diseño y validación de un algoritmo genético para predecir la transformación maligna de mastocitosis indolentes a formas agresivas y otras hemopatías malignas

PERISCOPE: PERTussIS CORrelates of Protection Europe

Servicio de Análisis de LCRs mediante la técnica de citometría de flujo.

Servicios de Laboratorio.

Definición de requisitos y validación de herramientas de software de análisis automático para su uso clínico.

Desarrollo de una plataforma software para gestión, análisis y representación de datos de provenientes de diferentes fuentes, con aplicación a datos relevantes para el diagnóstico de enfermedades. MIDAS (Massive Information Data Analysis Software) (OTRI-

Proyecto CytoPrep "Metodología innovadora para el procesamiento de muestras en estudios multiparamétricos por citometría de flujo en el laboratorio clínico" (OTRI-BEA)

Desarrollo de herramientas que permitan la detección mediante CMF de proteínas de fusión en leucemias agudas

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PE) de Ref<sup>a</sup>. H2020\_IMI2\_OUT\_201601402 PERISCOPE: PERTussIS CORrelates of Protection

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. RTC-2016-4865-1 Desarrollo de una plataforma software para gestión, an

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. PI16/00787 Diseño, evaluación técnica y validación clínica de un método

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. CB16/12/00400 Consorcio CIBER de Cáncer

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. RTC-2016-4707-1 Proyecto CytoPrep "Metodología innovadora para el proc

IP del Proyecto (PR) de Ref<sup>a</sup>. SA013U16 Diseño y validación de un algoritmo genético para predecir la

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. PT13/0001/0037 Plataforma de recursos Biomoleculares y Bioinformáticos

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. PT13/0010/0067 Plataforma de banco de tumores

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. DTS15/00119 Diseño, desarrollo y validación de un sistema automático d

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en biobancos

Subdirector del Área de "Caracterización Biomolecular" de "NUCLEUS"

**Apellidos y nombre:** Peláez Lamamie de C. 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

MÁSTER UNIVERSITARIO 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. Epigenética

**Proyectos**

Nuevos agentes antimitóticos activos frente a células resistentes: diseño, síntesis y evaluación

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA030U16 Nuevos agentes antimitóticos activos frente a células resiste

**Apellidos y nombre:** Peña Egido, María Jesús  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO 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) - Director o codirector de tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Pérez García, María José  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y

REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLOGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN

INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

DEFICIENCIA PARCIAL DE ACOX2 (APD): UNA NUEVA ENFERMEDAD RARA (OMIM-601641) QUE CURSA CON RIESGO OCULTO DE LESIÓN HEPÁTICA

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



Apellidos y nombre:	Pérez Gorjón, Sergio
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, SISTEMÁTICA Y CONSERVACIÓN DE PLANTAS VASCULARES Y HONGOS

**Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta longevidad foliar y entre estadios de crecimiento a nivel de cada especie. Implicaciones del cambio climático sobre fu - Agroecología y conservación de variedades tradicionales de palntas de interés agronómico. Etnobotánica y regulación de los aprovechamientos forestales, turismo ecológico, educación y sensibilización ambiental - Banco de ADN y caracterización de recursos fitogenéticos de especies de flora vascular y hongos silvestres - Taxonomía y sistemática de hongos: diversidad y estado de conservación de ecosistemas mediterráneos y micota asociad; jggps degradadores, micorrícicos y fitopatógenos. Regulación de los aprovechamientos micológicos, micoturismo, etnomicología y sensibil - Agroecología y estudios de conservación de variedades tradicionales de plantas de interés agronómico. Etnobotánica. Formación y educación en sistemas de producción ecológica y transformación y conservación de alimentos, emprendimiento y gestión de peque

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA ORGÁNICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

**Lineas de investigación:**

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas, lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

**Proyectos**

Control de las tricostrongilidosis ovinas: diseño, síntesis y ensayos clínicos de eficacia de nuevas moléculas de acción antihelmíntica

**Programas de doctorado**

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

**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 FARMACIA - TOXICOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO 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

##### Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

#### Proyectos

Identificación de marcadores de daño renal temprano asociado al consumo de tabaco

Realización de estudios de genotoxicidad.

Realización de estudios de Genotoxicidad

Realización de estudios de Genotoxicidad

#### Programas de doctorado

No constan

#### 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

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - QUÍMICA ORGÁNICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO Y OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS.

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

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

Lineas de investigación:

- Nuevos agentes anticancerosos: lignanos, prenilquinonas, carbazoles, combretastatinas - Nuevos agentes antisida: cumarinas lignanos, ftala, zionas - Nuevos agentes antimaláricos: imidazoles, isoindoles, estilbenoides - Química de compuestos naturales: alcaloides, terpenoides, flavonoides, cumarinas, lignanos - Nuevos agentes neuroactivos: estilbenoides, ftalazinas - Metodologías de síntesis: quinonas, dienos, heterociclos - Metodologías de diseño y estudio molecular: RMN, modelado, interacciones, tutoriales

##### Proyectos

No constan

##### 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:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROBIOLOGÍA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones planta-microorganismo

##### **Lineas de investigación:**

Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rizobia y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorríticas. Bacterias productoras de tumores en plantas. Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

##### **Proyectos**

Análisis de la regulación de las celulasas simbióticas rizobianas y estudio de su papel en el incremento de la producción agrícola

Evaluación del efecto de la adición de activadores microbianos sobre cultivos bacterianos y análisis de la influencia en el crecimiento de tres cepas bacterianas con características PGPR

Análisis in vitro de mecanismos PGPR en cepas de bacterias y levaduras para evaluar su potencial como promotores del crecimiento vegetal

Análisis de sustancias promotoras del desarrollo vegetal producidas por microorganismos concretos e incluidos en productos formulados en base a extractos de algas, melazas y sustancias húmicas.

Diseño, desarrollo y optimización de un biofertilizante bacteriano multifuncional

Evaluación y determinación microbiana de productos y bacterias empleadas como biofertilizantes

Aislamiento, identificación, caracterización, evaluación de actividad in vitro y selección de nuevas cepas endofitas de tomate.

Desarrollo y aplicación de biofertilizantes bacterianos seguros diseñados para la mejora de la producción forrajera y hortícola

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2015-70510-R Análisis de la regulación de las celulasas simbióticas

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA169U14 Análisis y evaluación de rizobium y endófitos de gramíneas c

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FAC

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

Apellidos y nombre:	Rodríguez de la Cruz, David
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Asociado

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

##### Líneas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

##### Proyectos

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Primera fase.

Detección de *Phytophthora cinnamomi* y protocolo de detección de predisposición del arbolado a la infección mediante fotografía aérea. Ajustando los modelos predictivos para la selección de zonas sensibles

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

##### Programas de doctorado

No constan

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Rodríguez Hernández, Licesio Jesús
Departamento:	Química Física
Área de conocimiento:	Química Física
Categoría:	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

GRADO EN FARMACIA - BIOFÍSICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

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

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

**GESTIÓN**

Cargos académicos

No constan

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 II

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del 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**

DEFICIENCIA PARCIAL DE ACOX2 (APD): UNA NUEVA ENFERMEDAD RARA (OMIM-601641) QUE CURSA CON RIESGO OCULTO DE LESIÓN HEPÁTICA

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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



Apellidos y nombre:	Rodríguez-Villanueva García, Gloria
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Fisiología
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Rubio Pérez, María Belén
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MICROBIOLOGÍA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LA  
INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DE INTERES AGRICOLA:  
BIOCONTROL

#### 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 - Genómica funcional, proteómica y transcriptómica de Trichoderma - Respuestas transcriptómicas y metabolómicas de las plantas en interacción con Trichoderma y en sistemas Trichoderma-patógeno-planta - Selección de cepas de Trichoderma por su poder de fertilización de plantas - Interacción molecular planta-patógeno (patosistemas modelo: Arabidopsis, olivo y tomate) - Compuestos volátiles (pironas, policétidos) y trichotecenos en el diálogo molecular Trichoderma-planta. Búsqueda de nuevo biofertilizantes - Diagnóstico molecular de microorganismos fitopatógenos

##### Proyectos

Interacciones moleculares Trichoderma-planta relacionadas con el uso eficiente de nitrógeno  
Desarrollo de métodos moleculares para el estudio de la interacción trichoderma-planta y su aplicación para el ahorro de insumos nitrogenados en cultivos de Castilla y León

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

No constan

**Apellidos y nombre:** San Román Vicente, María Soledad  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - ESTRUCTURA DE MATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - ESTRUCTURA DE MATERIALES

**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**

Secretario Dpto. Química Inorgánica

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sánchez Martín, Manuel Adolfo
<b>Departamento:</b>	Medicina
<b>Área de conocimiento:</b>	Medicina
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

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

GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - TERAPIA GÉNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Establecimiento, mantenimiento y gestión reproductiva de colonias de ratón con el objeto de obtener neonatos de 1-2 días de edad para su utilización exclusiva con fines científicos.

Implementación de la técnica de electroporación "in vivo" de testículos de ratón para la búsqueda de genes candidatos en distintos procesos meióticos. La generación de líneas modificadas de ratón en los genes.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B<sup>3</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Técnico del Servicio de Transgénesis

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sánchez Navarro, Amparo
<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 - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

Apellidos y nombre:	Santos Buelga, Celestino
Departamento:	Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento:	Nutrición y Bromatología
Categoría:	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

**Líneas de investigación:**

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

**Proyectos**

Polifenoles y metabolitos. Estudio en *C. elegans* de sus mecanismos de acción y relación con la microbiota

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Ref<sup>a</sup>. AGL2015-64522-C2-2-R Polifenoles y metabolitos. Estudio en *C. elegans*

**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 TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS PRECLÍNICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

**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**

Estabilidad de comprimidos de baja dosificación.

**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 - METODOS ESTADISTICOS EN ECONOMETRIA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

GRADO EN QUÍMICA - ESTADÍSTICA APLICADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

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

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

TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Simón Martín, Fernando Lorenzo  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DIROFILARIOSIS ANIMAL Y HUMANA

**Líneas de investigación:**

- Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parasito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiote Wolbachia spp. en sus diversos hospedadores
- Ascáridos aviares y porcinos: relación parasito/hospedados, epidemiología, inmunología y diagnóstico - Didáctica, Innovación y divulgación científica y docente en parasitología

**Proyectos**

Desarrollo de investigaciones sobre Ascaris suum en el ganado porcino de Castilla y León.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - FACULTAD DE FARMACIA

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Tejedor Gil, María Carmen
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Microbiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS

Lineas de investigación:

- Mecanismos de virulencia - Vacunas recombinantes subcelulares y atenuadas - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación molecular

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Valero Juan, Luis Félix  
**Departamento:** Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico  
**Área de conocimiento:** Medicina Preventiva y Salud Pública  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA

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

GRADO EN MEDICINA - TRABAJO FIN DE GRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - JUSTIFICACIÓN Y CONTEXTO EN DEMENCIAS DE ALZHEIMER

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Máster en metodología de la investigación en ciencias de la salud

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en metodología de la investig. en cc. de la salud

Apellidos y nombre:	Valero Juan, Margarita
Departamento:	Química Física
Área de conocimiento:	Química Física
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

GRADO EN FARMACIA - BIOFÍSICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO-QUÍMICO II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTROL QUÍMICO-FÍSICO DE PROD.AGR.TÉCN.ESPECTROSCÓ. CUANTIF.

**INVESTIGACIÓN**

Grupo de Investigación

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Director o codirector de tesis

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

**GESTIÓN**

Cargos académicos

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

Miembro del Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

Apellidos y nombre:	Valle Gutiérrez, Cipriano Jesús
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



Apellidos y nombre: Velázquez Pérez, María Encarnación  
Departamento: Microbiología y Genética  
Área de conocimiento: Microbiología  
Categoría: Catedrático de Universidad

#### DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

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

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones planta-microorganismo

##### Lineas de investigación:

Taxonomía y análisis de la biodiversidad de las bacterias que interactúan con plantas Interacciones planta microorganismo: rizobia y bacterias endofíticas con plantas leguminosas y no leguminosas. Frankia con plantas actinorrhizas. Bacterias productoras de tumores en plantas. Fijación de nitrógeno: estudio de las bacterias fijadoras de nitrógeno en simbiosis y en vida libre aisladas a partir de nódulos de leguminosas y de raíces de no leguminosas. Solubilización de fosfato: estudio de bacterias que solubilizan fosfato y movilizan fósforo a plantas leguminosas y no leguminosas. Estudio de mecanismos de promoción del crecimiento vegetal in vitro e in vivo en plantas leguminosas y no leguminosas. Diseño de biofertilizantes probióticos para las plantas tanto leguminosas como no leguminosas. Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos endófitos en plantas en procesos agroalimentarios y de sostenibilidad ambiental.

##### Proyectos

Evaluación y determinación microbiana de productos y bacterias empleadas como biofertilizantes  
Aislamiento, identificación, caracterización, evaluación de actividad in vitro y selección de nuevas cepas endofíticas de tomate.

Diseño, desarrollo y optimización de un biofertilizante bacteriano multifuncional  
Desarrollo y aplicación de biofertilizantes bacterianos seguros diseñados para la mejora de la producción forrajera y hortícola

##### Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director o codirector de tesis

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

#### GESTIÓN

##### Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2013-48098-P Diseño de consorcios probióticos de plantas con Rhizob

IP del Proyecto (PN) de Refª. RTC-2014-1793-2 Desarrollo de planta de jara (Cistus ladanifer) ectomícora

**Apellidos y nombre:** Vicente Tavera, Santiago  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS BIPLLOT  
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - ESTADÍSTICA EMPRESARIAL  
GRADO EN QUÍMICA - ESTADÍSTICA APLICADA  
GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADÍSTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**  
No constan

**Proyectos**  
No constan

**Programas de doctorado**  
No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**  
No constan

Apellidos y nombre:	Vicente Vicente, Rosa Laura
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Toxicología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

**Lineas de investigación:**

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desencadenan la aparición de fibrosis renal característica del daño crónico - Identificación de biomarcadores (urinarios y/o plasmáticos) en pacientes con hipertensión y diabetes - Estudio de nefrotoxicidad de fármacos para la prevención del fallo renal agudo inducida por medicamentos de uso amplio - Identificación de dianas para el desarrollo de co-terapias preventivas y/o tratamientos - Análisis de polimorfismos genéticos relacionados con la aparición de hipertensión o con la mayor susceptibilidad a la aparición de daño en órganos diana en pacientes hipertensos de riesgo con o sin diabetes

**Proyectos**

Marcadores de diagnóstico precoz de nefropatía por contraste en los procedimientos percutáneos cardiovasculares

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Vizcaino Santiso, Nieves
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Microbiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS

Lineas de investigación:

- Mecanismos de virulencia - Vacunas recombinantes subcelulares y atenuadas - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación molecular

**Proyectos**

BRUCELOSIS: TESTS DIAGNOSTICOS Y VACUNAS DIVA FRENTE A BRUCELLA OVIS Y BRUCELLA SUIIS

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2014-58795-C4-4-R Brucellosis: Tests diagnósticos y vacunas DIVA fr

Apellidos y nombre:	Zarzuelo Castañeda, Aránzazu
Departamento:	Ciencias Farmacéuticas
Área de conocimiento:	Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría:	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III

GRADO EN FARMACIA - DERMOFARMACIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AVANZADA

**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