

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

---

**GRADO EN FARMACIA**

Fac. Farmacia

**Curso 2021-2022**

---

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

**Apellidos y nombre:** Aldegunde Carrión, Jesús José  
**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA APLICADA  
M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LABORATORIO DE QUÍMICA TEÓRICA APLICADA.

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN MEDICINA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - ANÁLISIS DE PROTEÍNAS MEDIANTE TÉCNICAS  
CITOMÁTICAS: APLICACIONES EN EL ESTUDIO DE LA BIOL. Y CLÍN. C

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador 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**

PERISCOPE: PERTussIS COrrelates of Protection Europe

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondría, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

#### **Proyectos**

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Álvarez Lozano, Raquel  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Farmajournal

Vicedecano de Proyección Farmacéutica Fac. Farmacia

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

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>o</sup>. PIC2-2020-01 Hibridación de antimitóticos y alquilfosfolípidos para el

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Ortopedia

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BOTÁNICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ETNOBOTÁNICA COMO FUENTE DE NUEVOS CULTIVOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

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 -

**Proyectos**

PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LA SINIESTRALIDAD CON FAUNA. DISEÑO DE UN NUEVO MODELO DE SEÑALIZACIÓN

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 FARMACIA - DIETÉTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA  
GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

**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

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Barroso Bogeat, Adrián  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INDUSTRIAS DE MATERIALES INORGÁNICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

**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 contamiandas con metales, detergentes, hidrocarburo

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - 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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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 III

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

#### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) BIOCHEMICAL JOURNAL

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

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

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - FISIOLÓGÍA HUMANA

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Síntesis sostenible de compuestos biológicamente activos: SOSBIO

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

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

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

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

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

No constan

#### **Programas de doctorado**

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Vicedecano de Docencia y Calidad Fac. Farmacia

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

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

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA



**Apellidos y nombre:** Coveñas Rodríguez, Rafael  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO  
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO

Lineas de investigación:

- Bases moleculares, desarrollo distintos organismos - Morfología, bioquímica, proliferación diferenciación celular

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CA

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Líneas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

#### **Proyectos**

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Díaz López, David  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - 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 en un modelo de ataxia cerebelosa: selección y mejora del linaje celular con mayor potencial neuroprotector

Alteraciones olfativas como biomarcador de contagio y evolución de CoVid19

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

Subdtor. Dpto. Biología Celular y Patología

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Frontiers in Neuroscience

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Estudio molecular de un paso de maduración de la subunidad ribosómica 40S en células humanas

Procesos moleculares implicados en la formación de los ribosomas humanos

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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 (OP) de Ref<sup>a</sup>. 2021/00123/001 Estudio molecular de un paso de maduración de la subuni

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

**Apellidos y nombre:** Escribano Bailón, María Teresa  
**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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ENOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA BÁSICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CARACTERÍSTICAS COMPOSICIONALES DE LA UVA Y DEL VINO. CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ESTRATEGIAS ENOLÓGICAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - TRABAJO FIN DE MÁSTER

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador 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 sal

#### **Proyectos**

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

Extracción y determinación de la composición fenólica de nib de cacao

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

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

Extracción y determinación de la composición fenólica de nib de cacao

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

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

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

La astringencia desde un punto de vista supramolecular: Estudios de interacción de compuestos fenólicos con proteínas salivares.(Art.83)

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **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 - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

GRADO EN FARMACIA - ATENCIÓN 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**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Gómez, María José  
**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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 - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS DE DATOS ECOLÓGICOS, AGRONÓMICOS Y AMBIENTALES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADISTICA

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Lineas de investigación:

- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península Ibérica - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a

#### **Proyectos**

Contactos a corta, media y larga distancia entre los grupos humanos del Paleolítico superior en el Golfo de Bizkaia a través de los recursos bióticos y abióticos

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DAT

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Lineas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Apellidos y nombre:** Fernández Soto, Pedro  
**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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

No constan

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

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

VOCAL COMISIÓN DE ECONOMÍA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador 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**

Colaboracion en el proyecto Harmonic

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

Nanosistemas basados en antimitóticos anfílicos vectorizados hacia células tumorales

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2021-05 Nanosistemas basados en antimitóticos anfílicos vectori

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

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FARMACOTERAPIA DE PATOLOGÍAS MENORES

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

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

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00176/001 Repercusiones terapéuticas del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre el ritmo cardiaco en diabetes tipo 1  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00158/001 Influencia farmacológica del tratamiento con un inhibidor de la recaptación de serotonina sobre la inervación simpática vascular en diabetes experimental.

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE LOS VINOS: BASES QUÍMICAS Y MOLECULARES

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

Obtención de biopolímeros con interés en la industria enológica a partir de la pared celular de levaduras vínicas.

Extracción y determinación de la composición fenólica de nib de cacao

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

Composición de polisacáridos y su eficacia como agentes moduladores del color y la astringencia de vinos tintos

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

Impartición de ponencias sobre el valor nutricional de los alimentos

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

Extracción y determinación de la composición fenólica de nib de cacao

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127126OB-I00 Funcionalidad tecnológica de polisacáridos de ori

COORDINADOR/A PRACTICUM - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

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

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-12 Composición de polisacáridos y su eficacia como agentes m

**Apellidos y nombre:** García Fraile, Paula  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

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

Caracterización del potencial de la cepa P. brassicacearum CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Secuenciación y análisis de genomas de cepas microbianas con interés biotecnológico

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

Evaluación de cepas bacterianas con interés industrial

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

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

Estudio metabólico de cepas microbianas de interés industrial

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-109960RB-I00 Análisis de la biodiversidad microbiana funcional

Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA AL ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE (META)GENOMAS Y (META)TR

IP del Proyecto (N1) de Refª. PCI2022-132990 Modelling integrated biodiversity-based next generation





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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García García, Pilar  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Diseño y síntesis de nuevos anticancer neurotróficas y analgésicos

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

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

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

Síntesis sostenible de compuestos biológicamente activos: SOSBIO

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Secretario Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>o</sup>. 2019/00395/001 Cromatografía hidrofílica con pares iónicos para la sep

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - QUÍMICA FÍSICA SUPRAMOLECULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

Cinética y mecanismos de reacciones de alquilación de las bases nitrogenadas del ADN

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) MDPI Compounds

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00163/001 Cinética y mecanismos de reacciones de alquilación de I

Vocal Junta del PDI



**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 - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - COMPETENCIA CIENTÍFICA Y LINGÜÍSTICA TRANSVERSAL.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA MECÁNICA CUÁNTICA.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MECÁNICA ESTADÍSTICA Y APLICACIONES EN SIMULACIÓN.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - SIMETRÍA EN ÁTOMOS, MOLÉCULAS Y SÓLIDOS.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - TÉCNICAS COMPUTACIONALES Y CÁLCULO NUMÉRICO.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MÉTODOS DE LA QUÍMICA TEÓRICA I.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MÉTODOS DE LA QUÍMICA TEÓRICA II.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - PROFUNDIZACIÓN EN LOS MÉTODOS DE LA QUÍMICA TEÓRICA.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - DINÁMICA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - ESTADOS EXCITADOS.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LINUX Y LINUX DE GESTIÓN.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL.

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

#### **Programas de doctorado**

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Colaboracion en el proyecto Harmonic

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología celular y molecular

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

**Apellidos y nombre:** González García, Nerea  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

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

GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE  
GRADO EN ESTADÍSTICA - TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE ENCUESTAS  
GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA MÉDICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ESTADÍSTICA MATEMÁTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE  
GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Diversitas: Políticas públicas en defensa de la inclusión, la diversidad y el género

Lineas de investigación:

- Derechos humanos en la era de la globalización - Política criminal inclusiva - Procesos de educación inclusiva comunitaria en entornos locales - Políticas públicas frente a la violencia de género - Participación política de jóvenes y mujeres - Acceso a

##### **Proyectos**

eAdults: Exchange of good practices for promoting virtual education among adult people through electronic platforms

HELCl: Higher Education Learning Community for Inclusion

WIDE: Wellness In Digital Education

SDG Film Festival

#BigDataForAll: Promoting Statistics and Big Data through Gamification and Digital Education

Believe in Europe: Supporting the creation of a new European citizenry among the new generations

YGRC: Youth Goals Research Centre

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Matemática ESPOL-FCNM JOURNAL

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO EN ENOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN ENFERMERÍA - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Evaluación e intervención multicomponente no farmacológica para el tratamiento de la sarcopenia en mayores de 65 años en la ciudad de Zamora

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

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

Investigacion en envejecimiento activo con fisioterapia Preventiva- PReGe

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

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

Investigacion sobre la adecuacion de programas de actividad fisica, revitalizacion, reeducacion muscular y terapia ocupacional con personas mayores, en el marco de la fisioterapia preventiva

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS  
GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA  
GRADO EN MEDICINA - ALERGOLOGÍA  
GRADO EN MEDICINA - NEUROLOGÍA, NEUROCIRUGÍA Y DOLOR  
GRADO EN MEDICINA - OFTALMOLOGÍA  
GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR  
GRADO EN MEDICINA - SISTEMA ENDOCRINO, NUTRICIÓN Y METABOLISMO  
GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA  
GRADO EN MEDICINA - REUMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA  
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA  
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III; ROTATORIO IV; ROTATORIO V  
GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR  
GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA DEL TRABAJO  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - CIRUGÍA BUCAL II  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - PATOLOGÍA MÉDICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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

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

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - COMMUNICATION STRATEGIES FOR CANCER RESEARCH

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Papel de C3G en tumores hematopoyéticos y en angiogénesis mediada por plaquetas. Evaluación de su uso como diana terapéutica. Profundizar en las funciones de C3G en la biología de megacariocitos y plaquetas: papel en neoangiogénesis mediada por plaquetas, inducida por isquemia y crecimiento tumoral

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Perfiles de disolucion de capsulas de Fentermina

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan



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

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - AGRIGENOMICA Y PROTEOMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Evaluación de un compuesto activo para la protección fitopatológica en planta de tomate

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

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

Estudio de medición del poder desinfectante del Robot UVC

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

#### **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

##### **Proyectos**

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem

Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante secuenciación masiva y estudios in-vitro e in-vivo: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica de linaje B (LAL-B).  
MEDICINA PERSONALIZADA EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LAL). USO CLÍNICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA.

BD4HEALTH: Big Data for Health

Identificación de los genes implicados en la resistencia a fármacos en leucemia linfática crónica mediante screening a escala genómica con la tecnología de edición genética CRISPR/Cas9.

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Herrero Hernández, Eliseo  
**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

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

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

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

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES TÉCNICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - REGISTROS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MÁRKETING FARMACEUTICO

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA I

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA II

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y liberación controlada de fármacos: aplicación al citrato de sildenafil

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

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

Dtor. Máster Tipo 2 MU Evaluación y desarrollo de medicamentos

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Híbridos de inhibidores de tubulina y desacetilasas para el tratamiento y control de trematodos y nematodos  
Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011)  
Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Salud y desarrollo en los trópicos  
VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN  
Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

**Apellidos y nombre:** López Díaz, David  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES  
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMODINÁMICA APLICADA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CINÉTICA QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES EN SUPERFICIES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES EN DISOLUCIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA  
Lineas de investigación:  
Coloides e Interfases Nanosistemas cuánticos y Física No Lineal Terahercios y Células solares

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA FÍSICA



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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Perfiles de disolución de capsulas de Fentermina

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

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Marcos Laso, Bernarda  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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 - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA  
GRADO EN FARMACIA - ATENCIÓN 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**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicerrector en funciones de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

Vicerrectora de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

Vicerrectora de Ciencias de la Salud y Asuntos Sociales

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Dir. Curso Ext. PROGRAMA INTEGRAL DE FARMACIA RURAL

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Ortopedia

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

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

GRADO EN FARMACIA - MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

Perfiles de disolucion de capsulas de Fentermina

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

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

Servicios tecnicos repetitivos

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Dtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA

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) - CodirectorTesis

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** 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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MICROBIOLOGÍA II

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Caracterización del potencial de la cepa P. brassicacearum CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

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

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

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

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

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

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

Secuenciación y análisis de genomas de cepas microbianas con interés biotecnológico

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan



**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 II

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Montalvillo Álvarez, Enrique  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

#### **Programas de doctorado**

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

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

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

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

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

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

PROOPI 382-USAL4EXCELLENCE

Estudio de medición del poder desinfectante del Robot UVC

Evaluación de un compuesto activo para la protección filopatológica en planta de tomate

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

PROOPI 382-USAL4EXCELLENCE

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA270P18 Interacción trichodermaplanta: tolerancia a la sequía, cambio

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA094P20 Aplicaciones agrobiotecnológicas basadas en Trichoderma, y es

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - INTERACCIONES DE FÁRMACOS

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

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

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Estudios de genotoxicidad de moléculas y de toxicidad general de moléculas

Realizacion de estudios de genotoxicidad

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) FarmaJournal.

Decano Fac. de Farmacia

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Pharmacy

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en Toxicología Clínica

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Vocal Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** Muñoz Centeno, Luz María  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

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: 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 I

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

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 I

#### **Proyectos**

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos

Flora iberica XI-Salamanca

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

Propuesta de memoria actividades para centro de Interpretacion y Diamizacion de Candelario, para solicitud Ayudas 'Pertes' subvencionadas a entidades locales

ESTUDIOS ETNOBOTÁNICOS EN EL CAMPO DE AGADONES (COMARCA DE CIUDAD RODRIGO, SALAMANCA)

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan



**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  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES  
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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Nogal Sánchez, Miguel del  
**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - ANÁLISIS DE DATOS Y DISEÑO EXPERIMENTAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ANÁLISIS DE DATOS Y DISEÑO EXPERIMENTAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Desarrollo de nuevos métodos de análisis para la determinación de OH-PAHs en muestras de orina humana mediante cromatografía de gases espectrometría de masas

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

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

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

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

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Enfermedades tropicales

Dtor. Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - DISEÑO DE FÁRMACOS APLICADO  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Formacion en citometria de flujo

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

Formacion en citometria de flujo

Controles de calidad en hematología

PERISCOPE: PERTussIS COrrelates of Protection Europe

Controles de calidad en hematología

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**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 I  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

No constan

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Pharmaceutics (guest editor)

Subdtor. Dpto. Ciencias Farmacéuticas

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE COMPUESTOS NATURALES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA FARMACÉUTICA I  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA FARMACÉUTICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZOLO EN EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO  
Diseño, obtención y evaluación de nuevos compuestos bioactivos: heterociclos nitrogenados sustituidos como potenciales agentes antimetabólicos.

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Quintana Cabrera, Rubén  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA III

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

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

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENERGÉTICA Y METABOLISMO

Líneas de investigación:

- Redox, Mitocondria, Metabolismos glucídico, Parkinson, Neurodegeneración

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

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

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

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

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

Caracterización del potencial de la cepa *P. brassicacearum* CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Secuenciación y análisis de genomas de cepas microbianas con interés biotecnológico

Estudio metabólico de cepas microbianas de interés industrial

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

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

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

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

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

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

Evaluación de cepas bacterianas con interés industrial

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA II

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOQUÍMICA I

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

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

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

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

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

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

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

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

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rojas Andrés, Blanca María  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

**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 l

**Proyectos**

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

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

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

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - TRABAJO FIN DE MASTER

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

Estudio de medición del poder desinfectante del Robot UVC

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA BIOINORGÁNICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - QUÍMICA AMBIENTAL  
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**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, Manuel Adolfo  
**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  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MODELOS DE CÁNCER EN RATONES  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Generacion de un modelo de raton modificado geneticamente, para el estudio de las enfermedades producidas por priones con fines científicos

Realizacion de la Tecnica Microinyeccion Pronuclear en cigotos de raton del material biologico suministrado por AT

Generación de 1 modelo de ratón modificados genéticamente para el estudio de las enfermedades plaquetarias, para su utilización única con fines científicos

Generacion de tres modelos de raton modificados geneticamente para el estudio de las enfermedades producidas por priones, para su utilizacion unica con fines científicos

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - NANOMATERIALES BIDIMENSIONALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

APROVECHAMIENTO DE ACEITES USADOS DE MOTOR POR TRATAMIENTO CON AGUA EN ESTADO DE PLASMA.

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Química Física

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y liberación controlada de fármacos: aplicación al citrato de sildenafil

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

No constan

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** 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 - DIETÉTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CARACTERÍSTICAS COMPOSICIONALES DE LA UVA Y DEL VINO. CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

#### **Proyectos**

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

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

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

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

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Molecules

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA093P20 Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los comp

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106167RB-I00 Evaluación del potencial neuroprotector de los fl

**Apellidos y nombre:** Santos Buelga, María Dolores  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sepúlveda Correa, Rosa Amanda  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN ECONOMETRÍA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS DE VARIABLES LATENTES

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Deterioro y conservación de los materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico

Lineas de investigación:

- Determinación de la eficacia y durabilidad de tratamientos de conservación - Localización e identificación de materiales de cantera aptos para restauración - Métodos estadísticos aplicados a la conservación del Patrimonio - Ensayos de envejecimiento art

#### **Proyectos**

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Secretario Fac. de Farmacia

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

SECRETARIO/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

**Apellidos y nombre:** Sevilla Toral, María Ángeles  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Farmacología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD  
CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS  
HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZILLO EN EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Tejedor Gil, María Carmen  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACIÓN EN BRUCELOSIS

Líneas de investigación:

- Mecanismos de virulencia - Vacunas recombinantes subcelulares y atenuadas - Diagnóstico serológico y molecular - Tipificación molecular

**Proyectos**

Brucelosis ovina: vacunas seguras y estrategias DIVA frente a B. melitensis y B. ovis

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

**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  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - SALUD PÚBLICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES TROPICALES  
GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA  
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA Y GESTIÓN SANITARIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - JUSTIFICACIÓN Y CONTEXTO EN DEMENCIAS DE ALZHEIMER  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - SALUD PÚBLICA  
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) - DirectorTesis  
Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis  
Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Valero Juan, Margarita  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

GRADO EN FARMACIA - BIOFÍSICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTROL QUÍMICO-FÍSICO DE

PROD.AGR.TÉCN.ESPECTROSCÓ. CUANTIF.

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales ( $\beta$ -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) -  
Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas  
ST(dominio DUF2775, in

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: CIENCIAS SOCIALES (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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  
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  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

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 -

**Proyectos**

PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LA SINIESTRALIDAD CON FAUNA. DISEÑO DE UN NUEVO MODELO DE SEÑALIZACIÓN

Captura de carbono y analisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

Desarrollo de actividades conjuntas en materia de Conservacion de la Biodiversidad.

Captura de carbono y analisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

Desarrollo de actividades conjuntas en materia de Conservacion de la Biodiversidad.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Valverde Merino, María Paz  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Asociado de C.C. de Salud

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - FARMACIA CLÍNICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACIA CLÍNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**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 TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MICROBIOLOGÍA II

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Interacciones microbianas

Lineas de investigación:

Simbiosis Rhizobium-leguminosa. Interacciones positivas microorganismo-planta. Biodiversidad microbiana. Taxonomía bacteriana. Divulgación de la Microbiología y Biotecnología. Procesos de biorremediación microbiana. Biotecnología agrícola. Biotecnología v

#### **Proyectos**

Control y evolución de la microbiota y el microbioma del jamón ibérico de bellota durante el proceso de curación

Selection of a bacterial endophytic Plant Growth Promoting (PGP) strain/consortia of strains with capability to promote canola and tomato plants and be formulated as plant probiotics for these crops

Análisis de la biodiversidad microbiana funcional con aplicación para la mejora en la producción de arándano y mora

Identificación de microorganismos aislados a partir de muestras medioambientales y de alimentos

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Análisis de la biodiversidad microbiana funcional con aplicación para la mejora en la producción de arándano y mora

ROMANCE "Strategies for improving Agronomic practices based on microbiomes"

ROMANCE "Strategies for improving Agronomic practices based on microbiomes"

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE BIOFERTILIZACIÓN CON BACTERIAS ENDÓFITAS Y RHIZOBIUM DIRIGIDAS A MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA QUINOA, UN CULTIVO ALTERNATIVO CON FUTURO EN CASTILLA Y LEÓN

Caracterización del potencial de la cepa P. brassicacearum CDVBN10 como biofertilizante, bioestimulante y biopesticida para cultivos de importancia agronómica

Obtención de un producto biotecnológico microbiano contra Botrytis cinerea mediante el desarrollo de estrategias de selección basadas en análisis genéticos (BOTRYBIOC). (OTRI- BEA)

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-IF-2019-ROMANCE ROMANCE "Strategies for improving Agronomic

**Apellidos y nombre:** Vicente Santiago, María Belén  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Parasitología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

**Apellidos y nombre:** Vicente Vicente, Rosa Laura  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Toxicología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - TOXICOLOGÍA Y CRIMINALIDAD

GRADO EN FARMACIA - TOXICOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TOXICOLOGÍA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRECLÍNICOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SALUD PÚBLICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - CONTAMINACIÓN Y DEGRADACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOTOXICOLOGÍA

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ENFERMEDADES RENALES Y CARDIOVASCULARES

Lineas de investigación:

- Estudio de diferentes moléculas implicadas en el origen y desarrollo de disfunción endotelial y daño en órganos diana en pacientes con hipertensión y con diabetes -Estudio de las vías intracelulares de señalización implicadas en los procesos que desena

#### **Proyectos**

Realizacion de estudios de genotoxicidad

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Toxics

Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (II): MUTAGÉNESIS, CARCINOGENESIS, REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

Dir. Curso Ext. ENSAYOS DE TOXICIDAD (I): TOXICIDAD AGUDA, TOXICIDAD POR DOSIS REPETIDAS Y TOXICIDAD

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FARMACIA - FACULTAD DE FARMACIA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Apellidos y nombre:** Vizcaino Santiso, Nieves  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA II

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - 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**

Bruceosis ovina: vacunas seguras y estrategias DIVA frente a B. melitensis y B. ovis

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - Director Tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Zarzuelo Castañeda, Aránzazu  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - DERMOFARMACIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

### **INVESTIGACIÓN**

#### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

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 spray veterinarias en dos presentaciones

Perfiles de disolución de capsulas de Fentermina

Estudio de estabilidad gel hidroalcoholico

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Dir. Curso Ext. EDUCAFARMA 10.0

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA



**Apellidos y nombre:** Zazo Gómez, Hinojal  
**Departamento:** Ciencias Farmacéuticas  
**Área de conocimiento:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

- Farmacocinética clínica - Farmacocinética experimental - Desarrollo y evaluación de formas farmacéuticas - Tecnología farmacéutica - Técnicas analíticas

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan