



**VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Unidad de la **Evaluación**  
de la **Calidad**

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

---

**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

Fac. Biología

**Curso 2019-2020**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2019-2020**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2021

**Apellidos y nombre:** Benito Garzón, Lorena  
**Departamento:** Cirugía  
**Área de conocimiento:** Traumatología y Ortopedia ( RD 584/2005)  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES  
GRADO EN MEDICINA - BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO  
GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

##### **Lineas 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**

Resultado clínico, radiográfico e histomorfométrico de los injertos óseos personalizados por robocasting en pacientes desdentados con diversos grados de déficits alveolares

Resultado clínico, radiográfico e histomorfométrico de los injertos óseos personalizados por robocasting en pacientes desdentados. Un ensayo clínico aleatorizado.

Análisis histomorfométrico de muestras óseas de conejos para el estudio de la influencia de la carga en la disposición de las trabéculas óseas alrededor de implante

Análisis histológico de defectos óseos en fémur de conejos con incorporación de biomaterial bioactivo y otros factores de regeneración ósea

Valoración histológica de fémures de ratonas OVX tratadas con nanopartículas

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Bueno Núñez, Andrés Avelino  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA Y VIROLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - REGULACIÓN DE LA MITOSIS, CHECKPOINTS Y CÁNCER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - TRABAJO FIN DE MÁSTER

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INESTABILIDAD GENÉTICA Y AUTOFAGIA

Lineas de investigación:

- Identificación y estudio del significado biológico de los mecanismos que revierten la tolerancia al daño en el DNA - Estudio de la fosforilación de proteínas en respuesta a daño en el DNA - Mecanismos de estabilización de horquillas de replicación - El

##### **Proyectos**

Procesos reversibles en el control del ciclo celular: Ubiquitinación de PCNA y fosforilación de proteínas en respuesta a daño en el DNA

Análisis Molecular de la Desubiquitilación de PCNA en las Horquillas de Replicación

Autofagia en cáncer y en enfermedades inflamatorias

##### **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**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. PID2019-109616GB-I00 Análisis Molecular de la Desubiquitilación de PCN

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA042P17 Autofagia en cáncer y en enfermedades inflamatorias

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. BFU2015-69709-P Procesos reversibles en el control del ciclo celular:

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

Control de calidad en alimentos mediante técnicas cromatográficas y electroforéticas avanzadas.

Análisis de segmentación político-espacial en Perú

Nuevas tendencias cromatográficas para la separación de compuestos altamente polares: cromatografía hidrofílica con pares iónicos y "mixed mode".

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Director Master Universitario: Química Supramolecular

**Apellidos y nombre:** Bustos Muñoz, María Teresa de  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MÉTODOS NUMÉRICOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

**Lineas de investigación:**

- Métodos numéricos, ecuaciones deferenciales ordinarias - Métodos numéricos, ecuaciones diferenciales estocasticas - Modelización matemática

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

**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 BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**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

**Apellidos y nombre:** Díaz Martínez, Margarita María  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA 12 CRÉDITOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA I (6 CRÉDITOS)  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA 12 CRÉDITOS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA I (6 CRÉDITOS)  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA II (6 CRÉDITOS)  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Desentrañando el puzle regulatorio de *Streptomyces*: nuevas herramientas para la mejora de la producción de antibióticos y el descubrimiento de nuevas moléculas bioactivas

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

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (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) - Tutor

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. PID2019-107716RB-I00 Desentrañando el puzle regulatorio de *Streptomyces*

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA036G19 ESCRUTINIO DE BACTERIAS DEL GÉNERO *STREPTOMYCES* PARA IDENTIFI

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria Fac. Biología

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS

**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**

Remodelación de las paredes celulares por la acción de Beta-Galactosidasas durante el desarrollo vegetal.

Estudio de la función de la proteína SST de Arabidopsis thaliana

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Subdctor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal



**Apellidos y nombre:** Edmond Reis da Silva Augusto, Paulo Aloisio  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOSEPARACIONES

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologías limpias

Application of Magnetic Methods and Magnetic Substances for Environmental Treatment and Biomedicine (Proy. Europeo)

**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**

IP del Proyecto (N1) de Refª. MAT2016-76824-C3-2-R Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologí

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00057/001 Application of Magnetic Methods and Magnetic Substances

**Apellidos y nombre:** Escribano Bailón, María Teresa  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Nutrición y Bromatología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - SEGURIDAD ALIMENTARIA  
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - TRAZABILIDAD  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

#### **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**

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

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

Estabilidad de pigmentos antocianicos en preparados de cacao

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

IBERPHENOL: Red cooperativa de investigación en el ámbito de polifenoles y sus aplicaciones industriales"

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. AGL2017-84793-C2-1-R Bases moleculares para la interpretación de la as

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2017/00393/001 La astringencia desde un punto de vista supramolecular:

Director Master Universitario: Enología y su Adaptación al Cambio Climático

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

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Enología, viticultura y sostenibilidad

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP\_IBERPHENOL IBERPHENOL: Red cooperativa de investigación en el á

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA  
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ORGÁNICA III

**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 estrategias de síntesis y funcionalización de analgésicos y citotóxicos  
Diseño y síntesis de nuevos anticancer neurotróficas y analgésicos

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN QUÍMICA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

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

GRADO EN FARMACIA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

#### **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**

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

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO  
GRADO EN DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO  
GRADO EN DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS  
GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: REFORMA Y MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Contratación pública innovadora y asociación para la innovación: un marco jurídico para el despegue de las tecnologías y productos del grafeno.

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Derecho Administrativo, Financiero y Procesal

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA009G18 Contratación pública innovadora y asociación para la innovaci

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en contratación pública

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - 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**

Puesta a punto de la metodología xMAP

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

Terapia celular frente a neurodegeneración selectiva: potenciación de células madre de la médula ósea por selección clonal, modificación genética y farmacoterapia complementaria

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS



**Apellidos y nombre:** García Rodríguez, José Antonio  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ANALISIS DE LA BIODIVERSIDAD: TEORÍAS, MODELOS Y APLICACIONES EN ECOSISTEMAS TERRESTRES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

Lineas de investigación:

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herb

**Proyectos**

PAPEL DE LOS MATORRALES DE LEGUMINOSAS E IMPORTANCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BELLOTAS EN LA REGENERACIÓN DE QUERCÍNEAS EN CASTILLA Y LEÓN.

**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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García Roig, Manuel  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - NANOMATERIALES BIDIMENSIONALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BIOCÁTÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Control de la calidad de aguas en la gravera Áridos Sanz (La Cisterniga, Valladolid).

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

Estudio de la idoneidad de un agua para poder someterla a tratamiento de potabilización y estudios de los procesos necesarios a partir de mezclas de aguas generadas y aguas embalsadas en casos de extrema sequía

Análisis de aguas del sistema lagunar de la gravera de la Cisterniga

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**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**

Subdtor. Dpto. Química Física

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 l

**Apellidos y nombre:** González Blanco, María Carmen  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMODINÁMICA APLICADA  
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González de Buitrago Arriero, José Manuel  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROTEÓMICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Comité de Bioética

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOSEPARACIONES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

**Proyectos**

Intensificación en la producción de nanopartículas terapéuticas y su validación en cáncer de mama

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** González Martín, María Inmaculada  
**Departamento:** Química Analítica, Nut. y Bromatología  
**Área de conocimiento:** Química Analítica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

**Lineas de investigación:**

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas,

**Proyectos**

Desarrollo de un sistema on-line de predicción de atributos sensoriales de calidad para productos acogidos a Marcas de Garantía

**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**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

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

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN MEDICINA - ANATOMÍA DEL APARATO LOCOMOTOR

GRADO EN MEDICINA - APARATO DIGESTIVO Y ABDOMEN

GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA

GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA

GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - HEMATOLOGÍA Y TRASPLANTES

GRADO EN MEDICINA - MEDICINA DEL TRABAJO

GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR

GRADO EN MEDICINA - NEUROANATOMÍA Y ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

GRADO EN MEDICINA - NEUROLOGÍA, NEUROCIURUGÍA Y DOLOR

GRADO EN MEDICINA - ONCOLOGÍA MÉDICA Y CUIDADOS PALIATIVOS

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO II

GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III

GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO IV

GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO V

GRADO EN MEDICINA - SISTEMA ENDOCRINO, NUTRICIÓN Y METABOLISMO

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

GRADO EN ODONTOLOGÍA - CIRUGÍA BUCAL II

MÁSTER EN TRATAMIENTO DE SOPORTE Y CUIDADOS PALIATIVOS EN EL ENFERMO ONCOLÓ - GENERALIDADES, EPIDEMIOLOGÍA E INVESTIGACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan



### **Programas de doctorado**

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

### **GESTIÓN**

#### **Cargos académicos**

Director Master Universitario: Intervención a personas con enfermedad de Alzheimer  
PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER  
Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y Medicina  
Dtor. Dpto. Medicina

**Apellidos y nombre:** Hernández Hernández, Angel  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN CELULAR: MECANISMOS MOLECULARES DE MEMBRANA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00005/001 Control de los niveles de  $\beta$ -catenina y del metabolismo

Subdtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN MEDICINA - CITOGENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR

GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - HEMATOLOGÍA Y TRASPLANTES

LICENCIADO EN MEDICINA (PLAN 2001) - NEFRO-UROLOGÍA

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

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

#### **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**

MEDICINA PERSONALIZADA EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LAL). USO CLÍNICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA.

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

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem (OPI)

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA271P18 MEDICINA PERSONALIZADA EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LA

Subdtor. Dpto. Medicina

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

**Apellidos y nombre:** Herrero Hernández, Ana Belén  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES

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

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Química Inorgánica

Dirección JORNADAS INVESTIGADORAS DE CASTILLA Y LEÓN

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

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

**Apellidos y nombre:** Labrador Encinas, Emilia  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LA BIOMASA VEGETAL EN LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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**

Remodelación de las paredes celulares por la acción de Beta-Galactosidasas durante el desarrollo vegetal.

Estudio de la función de la proteína SST de Arabidopsis thaliana

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA027G18 Remodelación de las paredes celulares por la acción de Beta-G



**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 BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

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

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

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

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

#### **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**

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) - 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) - Coordinador

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 Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

**Apellidos y nombre:** López Massa, Emma  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - LOGÍSTICA Y CALIDAD

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA

GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL

GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL

DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

**Proyectos**

Ajustes verticales y horizontales para organizaciones medioambientalmente sostenibles: Implicaciones competitivas

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Lorenzo Sánchez, Óscar  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGÍA - RESPUESTA DE LA PLANTA A LAS CONDICIONES ADVERSAS DEL MEDIO: ESTRESSES BIOTICOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Fisiología y señalización hormonal en plantas

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegeta

##### **Proyectos**

Desarrollo de una iniciativa formativa para el estudio de cualidades de semillas interesantes para el agricultor y el consumidor

Descifrado de la señalización molecular del óxido nítrico (NO) en el desarrollo y la biotecnología de plantas.

Impacto Biotecnológico del gasotransmisor óxido nítrico (NO) en el desarrollo y las respuestas a estrés de las plantas

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

Puesta a punto de un ensayo de identificación de compuestos que afectan al stress abiotico en plantas

SYMBIOSIS: Estrategia transfronteriza para la promoción de la gestión eficiente de las explotaciones agropecuarias mediante su integración a través del desarrollo tecnológico y la innovación"

Caracterización del papel del óxido nítrico (NO) durante el proceso de ramificación en la planta modelo Arabidopsis thaliana

##### **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**

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA313P18 Impacto Biotecnológico del gasotransmisor óxido nítrico (NO)

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. BIO2017-85758-R Descifrado de la señalización molecular del óxido nítr

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. EUI2017-89155 Desarrollo de una iniciativa formativa para el estudio

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. 2019/00356/001 Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA

DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA

GRADO EN DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

GRADO EN DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

GRADO EN DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - ASPECTOS ACTUALES DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS DE LA UNIÓN EUROPEA - DERECHO DE LA COMPETENCIA DE LA UNIÓN EUROPEA

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - EMPRESA, EMPRESARIO Y SU ESTATUTO: LAS FORMAS ORGANIZATIVAS DE LA EMPRESA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

COMPETENCIA, PROPIEDAD INTELECTUAL Y TUTELA DE CONSUMIDORES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL

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

**Apellidos y nombre:** Martín Martín, Mariano  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala

Desarrollo de técnicas de control distribuido inteligente basadas en teoría de juegos

La economía circular de los residuos agrícola y ganaderos: Integrando la producción de comida, energía y de productos de alto valor añadido.

Desarrollo del proyecto de investigación: Optimization of detergent manufacturing via development of a zone model for spray drying.

Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefineries

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>a</sup>. 778168 Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefine

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Latin American Applied Research' (Q4)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Computational Methods in Chemical Engineering' (Qx)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Process Integration and Optimization for Sust.' (Qx)

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA026G18 La economía circular de los residuos agrícola y ganaderos: In

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Director Master Universitario: Ingeniería Química

**Apellidos y nombre:** Martín Sánchez, José Ignacio  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

**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**

Remodelación de las paredes celulares por la acción de Beta-Galactosidasas durante el desarrollo vegetal.

Estudio de la función de la proteína SST de Arabidopsis thaliana

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Martín Sánchez, Ramón
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Química y Textil
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Química
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

Preparación de nanopartículas a partir de materiales inteligentes: Aplicación a cancer de colon y hepático  
La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopartículas no citotóxicas con doble inhibición metabólica para reducir el crecimiento tumoral.

Intensificación en la producción de nanopartículas terapéuticas y su validación en cáncer de mama  
Desarrollo y validación de un aerosol conteniendo nanopartículas vectorizadas, para tratamiento de carcinoma humano de pulmón

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. CTQ2016-78988-R Preparación de nanopartículas a partir de materiales i

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Chemical Engineering Journal' (Qx)

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00079/001 Intensificación en la producción de nanopartículas tera

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2017/00053/001 Desarrollo y validación de un aerosol conteniendo nanop

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

Dtor. Dpto. Ingeniería Química y Textil



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Caracterización estructural y funcional de la IMP deshidrogenasa más allá de su función catalítica  
IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores  
Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

**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) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Coordinador Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno  
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-109671GB-I00 IMP deshidrogenasa: estructura, función e identif  
IP del Proyecto (N1) de Refª. BFU2016-79237-P Caracterización estructural y funcional de la IMP desh

**Apellidos y nombre:** Medina Sánchez, Luis Fernando  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA

GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

**Lineas de investigación:**

- Genómica computacional - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - Facultad de Biología

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

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Vicedecano de Docencia Fac. Biología

**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 BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

**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**

Estudio Concilia Medicamentos 2

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Decano Fac. de Farmacia

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN FÍSICA - ANÁLISIS MATEMÁTICO II  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS ARMÓNICO  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS COMPLEJO I  
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ALGEBRA LINEAL I  
GRADO EN MATEMÁTICAS - AMPLIACIÓN DE ÁLGEBRA CONMUTATIVA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

Solitones en Geometría Algebraica y Aritmética. Aplicaciones a la Teoría de Códigos

Aplicaciones de la Teoría algebraica de solitones

**Programas de doctorado**

No constan

**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 BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

GRADO EN FARMACIA - DISEÑO DE FÁRMACOS APLICADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACQUÍMICA DEL DISEÑO

#### **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**

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. RTI2018-099474-B-I00 Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles pa

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA262P18 COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILF



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**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 BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - 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**

Deteccion de enfermedad minima residual en Mieloma multiple

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

PERISCOPE: PERTussIS CORrelates of Protection Europe

**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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Clinical Cytometry' (Q3)

**Apellidos y nombre:** Porteros Herrero, Ángel Fernando  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

**Proyectos**

Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneración macular asociada a la edad.

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA

GRADO EN FISICA - FISICA CUANTICA I

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Responsable Técnico de la Materia "Física"

Responsable Técnico de la Materia "Física"

**Apellidos y nombre:** Prieto Cuerdo, Ana Isabel  
**Departamento:** Administración y Economía de la Empresa  
**Área de conocimiento:** Organización de Empresas  
**Categoría:** Profesor Colaborador

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CREACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA  
GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL  
GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - INTRODUCCIÓN A LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE PROVEEDORES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

**Lineas de investigación:**

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

**Proyectos**

Ajustes verticales y horizontales para organizaciones medioambientalmente sostenibles: Implicaciones competitivas

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Revuelta Doval, José Luis  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Ingeniería metabólica en *Ashbya gossypii* para el desarrollo de bioprocesos industriales Biología Sintética y Economía Circular

Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. BIO2017-88435-R Ingeniería metabólica en *Ashbya gossypii* para el desar

**Apellidos y nombre:** Rey Iglesias, Francisco Justo del  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA Y VIROLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la morfogénesis en la celular fungica y su posible papel como dianas antifúngicas. - Regulación de la síntesis y degradación de la pared celular fúngica - Citoquinesis y morfogénesis fúngica

**Proyectos**

ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS LEVADURAS EN LA PRODUCCIÓN DEL VINO Y SU RELACIÓN CON LA ASIMILACION DE LA FUENTE DE NITRÓGENO

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Biología funcional y genómica

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CÉLULAS MADRE: MEDICINA REPRODUCTIVA Y REGENERATIVA. FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA FETAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - HÍGADO, RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES. RADICALES LIBRES Y ANTIOXIDANTES EN EL EJERCICIO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de respuesta a la quimioterapia en pacientes con hepatoblastoma

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXR $\alpha$

Análisis metabolómico sérico para la detección del daño hepático preneoplásico en personas con fragilidad aumentada por la edad

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. SAF2016-75197-R Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de resp

Asesor de la Vicerrectora de Investigación y Transferencia para el área de Ciencias Biomédicas

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

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



**Apellidos y nombre:** Rodríguez Martín, María Dolores  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fisiología y señalización hormonal en plantas

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegeta

**Proyectos**

Desarrollo de una iniciativa formativa para el estudio de cualidades de semillas interesantes para el agricultor y el consumidor

Descifrado de la señalización molecular del óxido nítrico (NO) en el desarrollo y la biotecnología de plantas.

Impacto Biotecnológico del gasotransmisor óxido nítrico (NO) en el desarrollo y las respuestas a estrés de las plantas

Compensación entre defensa y desarrollo. Papel del óxido nítrico (NO) en la familia génica "NPR" en la organización radicular

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Programa ACADEMIA. (ANECA) - Ciencias

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

**Apellidos y nombre:** Román Prieto, José Vicente  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** San Román García, José Ignacio  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Fisiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** Sánchez Álvarez, José María  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROTEÓMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y DINÁMICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, Manuel Adolfo  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Medicina  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MODELOS DE CÁNCER EN RATONES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Generacion de un modelo de raton modificado geneticamente con una mutacion puntual en el gen Run X1, identica a la encontrada en pacientes con patologia hemorragica hereditaria TPH

Generacion de cinco modelos de raton modificado geneticamente para el estudio de las enfermedades raras, para que sean utilizados con fines cientificos mediante la tecnica de microinyeccion de material biologico (ADN/ARN) recombinante en embriones preimpl

Donacion Asociacion Es RETina ASurias

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Técnico del Servicio de Transgénesis

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Biology Journal' (Q4)

Evaluador/a Agencia Estatal de Investigación (AEI)

**Apellidos y nombre:** Sánchez Martín, María Rosario  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

**Lineas de investigación:**

- Estudio de los mecanismos celulares y moleculares que regulan la morfogénesis en la celular fungica y su posible papel como dianas antifúngicas. - Regulación de la síntesis y degradación de la pared celular fúngica - Citoquinesis y morfogénesis fúngica

**Proyectos**

Las levaduras como modelo para el estudio de la clasificación proteica en el TGN: Función del exómero.  
ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS LEVADURAS EN LA PRODUCCIÓN DEL VINO Y SU RELACIÓN CON LA ASIMILACION DE LA FUENTE DE NITRÓGENO

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Microbiología y Genética

**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 BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

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

GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00167/001 Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y libe



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOLOGÍA I  
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLOGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

**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 desenanca

**Proyectos**

Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica.

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Santamaría Vicente, Rodrigo  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA BIOMÉDICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN ORIENTADOS A SERVICIOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

Lineas de investigación:

- Genómica computacional - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

**Proyectos**

TOMA DE DECISIONES PROGRESIVA VISUAL EN HUMANIDADES DIGITALES

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Santos García, María Ángeles  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Desarrollo de Microbiología Avanzada con propiedades diferenciadoras para la optimización y mejora de los procesos enológicos-INNOMICROVIN. (OTRI- BEA)

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO

Búsqueda de potenciales agentes para el biocontrol de hongos fitopatógenos y levaduras alterantes del vino

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2018/00295/001 Búsqueda de potenciales agentes para el biocontrol de h  
Secretario Dpto. Microbiología y Genética

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2017/00397/001 Desarrollo de Microbiología Avanzada con propiedades di  
SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Segurado Carrascal, Mónica
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Microbiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA Y ESTABILIDAD DEL GENOMA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

##### **Lineas de investigación:**

- Genómica computacional - Regulación epigenética y dinámica nucleosomal - Regulación de la replicación y respuesta a daño en el DNA - Visualización de datos biológicos

##### **Proyectos**

Regulación de la integridad del genoma en condiciones de estrés replicativo

Papel de Exo1 en la estabilidad genómica en presencia de estrés genotóxico

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - No distingue

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00153/001 Papel de Exo1 en la estabilidad genómica en presencia d

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2017/00144/001 Regulación de la integridad del genoma en condiciones d

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

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

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MECANISMOS DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES.  
TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

- Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatori

##### **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) - Tutor

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

**Apellidos y nombre:** Silla Cortés, Fernando  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DISEÑO Y MÉTODOS DE MUESTREO DE POBLACIONES Y COMUNIDADES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos - Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones - Biogeografía, modelización ecológica -

Investigador del Grupo de Investigación: Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

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**

Control de la calidad de aguas en la gravera Áridos Sanz (La Cistérniga, Valladolid).

PAPEL DE LOS MATORRALES DE LEGUMINOSAS E IMPORTANCIA DE LAS BELLOTAS EN LA REGENERACIÓN DE QUERCÍNEAS EN CASTILLA Y LEÓN.

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

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

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**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011)

Director Master Universitario: Biología y conservación de la biodiversidad

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Biología y conservación de la biodiversidad

**Apellidos y nombre:** Simón Rubio, Luis Manuel  
**Departamento:** Ingeniería Química y Textil  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Química  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Ribonucleasas artificiales basadas en organocatalizadores con selectividad inducida

Activación de Enlaces C-H mediante catálisis supramolecular de transferencia de hidrógeno y aplicación en "Late Stage Functionalization" de fármacos.

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. CTQ2017-87529-R Ribonucleasas artificiales basadas en organocatalizado

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

**Apellidos y nombre:** Valcarce Mejía, Alfredo  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA  
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SIMETRÍAS EN FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

**Lineas de investigación:**

- Interacciones entre hadrones - Espectroscopia de hadrones - Factores de forma electrodébiles de hadrones - Reacciones con neutrinos - Sistemas de pocos hadrones - Exóticos y multiquarks - Física de sistemas con encanto

**Proyectos**

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear  
Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear  
Búsqueda de exóticos pesados

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. FPA2016-77177-C2-2-P Física hadrónica, interacciones fundamentales y f  
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA 'Symmetry' (Q2)  
Evaluador/a ANECA - Ayudas FPU  
IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>a</sup>. 2017/50269-7 Búsqueda de exóticos pesados  
IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. PID2019-105439GB-C22 Física hadrónica, interacciones fundamentales y f



**Apellidos y nombre:** Velasco Arranz, María Almudena  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - EL MUNDO VEGETAL Y SU DIDÁCTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacio

**Proyectos**

Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneración macular asociada a la edad.

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA136G18 Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneració

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

**Apellidos y nombre:** Vicente Villardón, José Luis  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOESTADISTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADISTICA

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE DATOS AMBIENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ANÁLISIS ESTADÍSTICO AVANZADO DE DATOS AGRONÓMICOS

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 - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS ÓMICOS

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MODELOS PARA DESCRIBIR ESTRUCTURAS EN TABLAS DE TRES ENTRADAS

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

De las poblaciones a los genes: estudio multidisciplinar del agente causal de la antracnosis del maíz *Colletotrichum graminicola*

Impartición de curso: Metodos Estadisticos para analisis de Big Data.

Colaboración docente en materia de psicometría aplicada a proyectos de evaluación y certificación del idioma

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

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

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

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Miembro Comisión Acad.

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Comité de Bioética

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011)

Coordinador de Postgrado

Subdtor. Dpto. Estadística