

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

---

**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

**-Plan 2020-**

Fac. Biología

**Curso 2022-2023**

---

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

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

<b>Apellidos y nombre:</b>	Albornos Llorente, Lucía
<b>Departamento:</b>	Botánica y Fisiología Vegetal
<b>Área de conocimiento:</b>	Fisiología Vegetal
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>o</sup>. 2022/00253/001 Las proteínas SST, estudio de su localización y su efec

<b>Apellidos y nombre:</b>	Aldegunde Carrión, Jesús José
<b>Departamento:</b>	Química Física
<b>Área de conocimiento:</b>	Química Física
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - LABORATORIO DE QUÍMICA TEÓRICA APLICADA.

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA APLICADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA

GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMODINÁMICA APLICADA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL

**Apellidos y nombre:** Arévalo Arévalo, María Rosario  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - DESARROLLO, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas 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**

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Decano Fac. de Biología

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL CICLO DE DIVISIÓN CELULAR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

#### **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**

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

Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

RESTART "The Role of cohEsin dynamicS at sTAlled ReplicaTion forks"

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (R1) de Ref<sup>a</sup>. SA103P20 Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Calvo Polanco, María Mónica
<b>Departamento:</b>	Botánica y Fisiología Vegetal
<b>Área de conocimiento:</b>	Fisiología Vegetal
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - RESPUESTA MOLECULAR DE LAS PLANTAS A FACTORES CLIMÁTICOS Y CONTAMINANTES

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Herramientas de biotecnología de plantas frente al cambio climático

Lineas de investigación:

-Función de los hongos beneficiosos en el desarrollo y tolerancia de las plantas a estreses abióticos, incluido el estrés genotóxico. - Regulación hormonal y moléculas señalizadoras en la interacción planta-hongos beneficiosos - Papel de las acuaporinas e

##### **Proyectos**

Función de los gránulos de estrés inducidos por *Laccaria bicolor* en la respuesta a sequía de chopo (SIGNALPOP)

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

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

Aplicación de la biología translacional y el microbioma en la protección frente a estrés hídrico e hipoxia en plantas.

Función de los volátiles de micorrizas en la absorción de agua y desarrollo de plántulas de chopo en situaciones de sequía

Gemelos digitales e inteligencia artificial para la predicción epidemiológica de cultivos y gestión de la fertirrigación. FERTWINS.

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Secretario del Instituto Universitario Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO UNIVERSITARIO HISPANO LUSO DE INVESTIG

IP del Proyecto (N1) de Refª. CONS2022-135328 Función de los volátiles de micorrizas en la absorción



<b>Apellidos y nombre:</b>	Dopico Rivela, Berta María
<b>Departamento:</b>	Botánica y Fisiología Vegetal
<b>Área de conocimiento:</b>	Fisiología Vegetal
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

<b>Apellidos y nombre:</b>	Fernández Moro, Rosalina
<b>Departamento:</b>	Química Orgánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Química Orgánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

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

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

#### **Proyectos**

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

#### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

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

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

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

Estudio Termodinámico de la inclusión de fármacos en ciclodextrinas

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-?? Estudio Termodinámico de la inclusión de fármacos en ciclo

Secretario/a de la Junta de PDI

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) MDPI Compounds

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

##### **Proyectos**

New nanopartícula inteligente para liberación de 5FU cáncer de colon.  
Diseño de un gel inyectable para un tratamiento menos tóxico del cáncer de mama  
Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria  
Producción de sistemas de liberación dirigida y controlada de enzimas pancreáticas  
Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - PonenteTesis  
Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis  
Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue  
Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis  
Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bº Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Coordinador  
Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y MT  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER  
PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA  
Dtor. Dpto. Medicina  
VOCAL COMISIÓN DE DOCTORADO Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Hernández Hernández, Ángel
<b>Departamento:</b>	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Área de conocimiento:</b>	Bioquímica y Biología Molecular
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

#### **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**

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

##### **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 (R1) de Refª. SA077P20 Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mi

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117692RB-I00 NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox

<b>Apellidos y nombre:</b>	Herrero Hernández, Ana Belén
<b>Departamento:</b>	Medicina
<b>Área de conocimiento:</b>	Medicina
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR  
GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I  
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

No constan

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B<sup>a</sup> Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - 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:** Iturriaga Urbistondo, Enrique Alejandro  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	López Díaz, David
<b>Departamento:</b>	Química Física
<b>Área de conocimiento:</b>	Química Física
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

Coloides e Interfases Nanosistemas cuánticos y Física No Lineal Terahercios y Células solares

##### **Proyectos**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA FÍSICA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



<b>Apellidos y nombre:</b>	Martínez Buey, Rubén
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Genética
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOINFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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)**

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

#### **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**

No constan

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Nieto Jiménez, Celia
<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 INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Pablos Romo, Fernando
<b>Departamento:</b>	Matemáticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Álgebra
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Aplicaciones de la Teoría Algebraica de Solitones

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA IV  
GRADO EN FÍSICA - FISICA IV  
GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA CUANTICA I  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Responsable Técnico de la Materia "Física"



<b>Apellidos y nombre:</b>	Ramudo González, Laura
<b>Departamento:</b>	Fisiología y Farmacología
<b>Área de conocimiento:</b>	Fisiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA. MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - ESTUDIO DEL CUERPO HUMANO, ANATOMÍA Y FUNCIÓN, Y SU DIDÁCTICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Rey Iglesias, Francisco Justo del
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Microbiología
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA II

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Líneas 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**

No constan

**Programas de doctorado**

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) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

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

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

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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Evaluación Técnica de proyectos.

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Evaluacion tecnica de proyectos

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

COST ACTION CA22125 "Precision medicine in biliary tract cancer"

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**Apellidos y nombre:** Said Mohammed Abdelbaky, Mohammed  
**Departamento:** Química Física  
**Área de conocimiento:** Química Física  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA  
GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

PROGRAMA DE HIDRÓGENO VERDE «TECNOLOGÍAS, MATERIALES Y PROCESOS PARA PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA DE PORTADORES DE HIDRÓGENO RENOVABLE (METANO Y AMONIACO) PARA UN APROVECHAMIENTO DISTRIBUIDO» - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Next Gene

Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefineries

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MODELOS DE CÁNCER EN RATONES  
GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA  
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERAPIA GÉNICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Generacion de un modelo de raton modificado geneticamente, para el estudio de las enfermedades producidas por priones con fines científicos  
Generación de 1 modelo de ratón modificados genéticamente para el estudio de las enfermedades plaquetarias, para su utilización única con fines científicos

Realizacion de la Tecnica Microinyeccion Pronuclear en cigotos de raton del material biologico suministrado por AT  
Generacion de tres modelos de raton modificados geneticamente para el estudio de las enfermedades producidas por priones, para su utilizacion unica con fines científicos

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Técnico del Servicio de Transgénesis



<b>Apellidos y nombre:</b>	Sánchez Martín, María Rosario
<b>Departamento:</b>	Microbiología y Genética
<b>Área de conocimiento:</b>	Microbiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

##### **Lineas de investigación:**

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

#### **Proyectos**

La integridad celular en levaduras: un modelo para estudiar la relación entre la señalización en respuesta a estrés y el tráfico vesicular

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-115111GB-I00 La integridad celular en levaduras: un modelo par

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS: FARMACOCINÉTICA Y ESTRATEGIAS DE FORMULACIÓN

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA I  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA MOLECULAR

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía

Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados

Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacterianas aisladas de vino

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ESTUDIOS FARMACODINÁMICOS DE ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR, ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA  
GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA  
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA  
Subdtr. Dpto. Fisiología y Farmacología

<b>Apellidos y nombre:</b>	Sexmero Cuadrado, María Josefa
<b>Departamento:</b>	Química Orgánica
<b>Área de conocimiento:</b>	Química Orgánica
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS  
Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado. Fac. de Ciencias Químicas  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

<b>Apellidos y nombre:</b>	Tabernero de Paz, Antonio
<b>Departamento:</b>	Ingeniería Química y Textil
<b>Área de conocimiento:</b>	Ingeniería Química
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA ENERGÉTICA  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ENERGÍAS RENOVABLES Y AHORRO ENERGÉTICO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

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

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

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

Produccion de sistemas de liberacion dirigida y contralada de enzimas pancreaticas

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FÍSICA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SIMETRÍAS EN FÍSICA  
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)  
GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-105439GB-C22 Física hadrónica, interacciones fundamentales y f



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

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

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

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

Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo causante de la antracnosis del maíz

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 2 MU Análisis avanzado de datos multivariantes y Big Data

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

Dtor. Dpto. Estadística

Subdtor. Dpto. Estadística