

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

---

**GRADO EN BIOLOGÍA**

Fac. Biología

**Curso 2020-2021**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2020-2021**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2022

**Apellidos y nombre:** Albertus Torres, Conrado  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN FISICA - FISICA CUANTICA I  
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA CUANTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador 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**

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

Astrofísica de estrellas de neutrones: retos actuales y futuros.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Albornos Llorente, Lucía  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS 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**

Estudio de la implicación de la familia ST de Medicago truncatula en la formación de nódulos fijadores de nitrógeno

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

**Apellidos y nombre:** Alonso García, Montserrat  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

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

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Alonso Peña, José Ramón  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BIOLOGÍA CELULAR DEL SISTEMA NERVIOSO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

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

Alteraciones olfativas como biomarcador de contagio y evolución de CoVid19

Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección y mejora del linaje celular con mayor potencial neuroprotector  
Protección neuronal multifactorial: sinergia entre moléculas con actividad neuroquímica y células progenitoras modificadas genéticamente

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2020/00097/001 Alteraciones olfativas como biomarcador de contagio y e

**Apellidos y nombre:** Alonso Rojo, María Pilar  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EL SUELO COMO MEDIO EN EL DESARROLLO DE LA VIDA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Recursos Hídricos

Líneas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

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

Líneas de investigación:

- Cambio local y recursos hídricos - Dinámica hidrológica y usos del suelo - Interacciones suelo-agua-planta-atmósfera en ambientes mediterráneos - Modelización de procesos hidrológicos - Teledetección aplicada al estudio de procesos hidrológicos

##### **Proyectos**

Influencia de la humedad del suelo en el rendimiento del cereal: análisis mediante información satelital y modelizada

Uso de prácticas agropecuarias certificadas en agricultura ecológica como método de conservación y gestión del ecosistema dehesa

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

Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones. Parte USAL

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

**Apellidos y nombre:** Amich García, Francisco Manuel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y COMUNIDADES VEGETALES AMENAZADAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**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 BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA 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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Decano Fac. de Biología

**Apellidos y nombre:** Asís Pardo, Josep Daniel  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

Lineas de investigación:

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especia

**Proyectos**

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

Las infraestructura ecológicas en medios agrimlas: su papel como hábitat para aruópodos y su efecto sobre la composición de las comunidades

**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) - CodirectorTesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00169/001 Las infraestructura ecológicas en medios agrícolas: su

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00156/001 Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de i

**Apellidos y nombre:** Ausín González, Blanca  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

**Lineas de investigación:**

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleooceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

**Proyectos**

PALEOIGLOO: PALEOtemperatura y CO2 a escala Glacial-Interglacial durante el Oligoceno

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00162/001 PALEOIGLOO: PALEOtemperatura y CO2 a escala Glacial-Int

**Apellidos y nombre:** Baños Picón, Laura  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS EN PAISAJES AGRÍCOLAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

Lineas de investigación:

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispa - Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especie

##### **Proyectos**

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

Impulso a la comercialización de productos de la colmena salmantinos de calidad

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

**Apellidos y nombre:** Bárcena Pernía, María Ángeles  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL II  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Barrios Sánchez, Santos  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Cristalografía y Mineralogía  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES  
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PROSPECCION Y VALORACION DE YACIMIENTOS  
GRADO EN GEOLOGÍA - PROSPECCIÓN Y VALORACIÓN DE YACIMIENTOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

**Lineas de investigación:**

- Estudios de génesis, caracterización y propiedades de minerales - Geología, mineralogía y propiedades de arcillas - Bases para la identificación y estudio de materiales geológicos mediante Teledetección. - Crecimiento cristalino y Caracterización de pro

**Proyectos**

Estudio comparativo de procesos supergénicos a partir de análisis morfotextual y geoquímico de pepitas de oro del oeste del Sistema Central español y de la Serra de Borda (Brasil).  
Caracterización mineral avanzada mediante difracción, fluorescencia y petrografía, de muestras minerales pertenecientes al Museo de Ciencias Naturales de Alava

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Blanco Villegas, María José  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Antropología Física  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE POBLACIONES HUMANAS

GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Diseño de Prototipo de Señalización Variable basada en modelos espacio-temporales de accidentes de tráfico con fauna para la red viaria de la Comunidad de Castilla y León (Creación, desarrollo, implantación piloto y evaluación de un prototipo de señalización)

Análisis y valoración del capital natural asociado al sector vitivinícola de Castilla y León

Diseño de Prototipo de Señalización Variable basada en modelos espacio-temporales de accidentes de tráfico con fauna para la red viaria de la Comunidad de Castilla y León (Creación, desarrollo, implantación piloto y evaluación de un prototipo de señalización)

PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LA SINIESTRALIDAD CON FAUNA. DISEÑO DE UN NUEVO MODELO DE SEÑALIZACIÓN  
PREDIRE LES TRAJECTOIRES FUTURES DE L'ÉPIDÉMIE DU COVID EN ANALISANT LA VARIABILITÉ DES NOMS DE FAMILLE EN FRANCE, ESPAGNE ET ITALIE

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA066G19 PREVENCIÓN Y MINIMIZACIÓN DE LA SINIESTRALIDAD CON FAUNA. DIS

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2019/00153/001 Diseño de Prototipo de Señalización Variable basada en

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00172/001 PREDIRE LES TRAJECTOIRES FUTURES DE L'ÉPIDÉMIE DU COVID

**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 DE 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

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 - FACULTAD DE BIOLOGÍA - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA



**Apellidos y nombre:** Cacho Herrero, Margarita  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FISILOGIA VEGETAL APLICADA A LA AGRICULTURA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

**Apellidos y nombre:** Calera Abad, José Antonio  
**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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS FÚNGICA

Lineas de investigación:

- Regulación de la expresión génica por metales y patogénesis *Aspergillus* - Descubrimiento de compuestos inhibidores de la homeostasis del zinc *A. fumigatus*

**Proyectos**

Relación entre regulación de homeostasis de zinc, biosíntesis de gliotoxina y patogénesis en el hongo *Aspergillus fumigatus*  
Regulación de Homeostasis del zinc en el hongo patógeno humano *aspergillus fumigatus*.

**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**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA020G18 Regulación de Homeostasis del zinc en el hongo patógeno human  
IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-110994RB-I00 Relación entre regulación de homeostasis de zinc,

**Apellidos y nombre:** Calvo Andrés, José Julián  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Fisiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL COMPARADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA.

MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Presidente del Comité de Bioética

Presidente del Comité de Bioética

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Chamoso Santos, Pablo  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO AVANZADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa

**Lineas de investigación:**

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

**Proyectos**

Minería de opinión e Inteligencia artificial para el análisis del sector Educativo y la asesoría estratégica en el diseño de nuevos programas formativos (MINERVA) OTRI (BEA)  
Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estratégico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

Una plataforma de Blockchain para la revisión en tiempo real de la trazabilidad de los alimentos.

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza  
Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS). OTRI (BEA)

Actividades dentro del proyecto PRODUCTIO. Programa CEN del CDTI

Plataforma horizontal de smart data y deep learning para la industria y aplicación al sector manufacturero. PLATINUM OTRI (BEA)

Proyecto reto demografico

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D titulado ROBIN

My-TRAC: My TRAVel Companion

LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Actividades del proyecto 'Sistema Experto de People Analytics

INTELFIN - Inteligencia Artificial para la inversión y creación de valor en las pymes mediante el análisis competitivo y el entorno de la empresa. OTRI (BEA)

Computación social y análisis de sentimiento para la detección de perfiles duplicados empleados para propaganda terrorista y otros fines criminales, TWINPICS. (OTRI- BEA)

Cosibas-Cognitive services for IOT-Bases Scenarios.

IOTEC: Desarrollo de Capacidades Tecnológicas en torno a la aplicación Industrial de Internet de las Cosas (IoT)

DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D 'Businessanalyser advanced business analyses via Deep reinforcement learning over quality data

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Coll Fresno, Pedro Miguel  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

**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) - PonenteTesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Corchado Rodríguez, Emilio Santiago  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Bioinformática, Sistemas Informáticos Inteligentes y Tecnología Educativa

Lineas de investigación:

Big data Bioinformática Ciudades inteligentes Computación en la nube Computación social Creatividad computacional Energía Inteligencia Artificial Internet de las Cosas Realidad aumentada Robótica Seguridad Sistemas Distribuidos Inteligentes Tecnología Edu

##### **Proyectos**

VIRTUAL-LEDGERS - TECNOLOGÍAS DLT/BLOCKCHAIN Y CRIPTO-IOT SOBRE ORGANIZACIONES VIRTUALES DE AGENTES LIGEROS Y SU APLICACIÓN EN LA EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE ÚLTIMA MILLA

LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing

Proyecto reto demografico

DISRUPTIVE: Dinamización de los Digital Innovation Hubs dentro de la región Poc Tep para el impulso de las TIC disruptivas y de última generación a través de la cooperación transfronteriza

Deep Learning sobre fuentes Smart Data heterogeneas en tiempo real para la sostenibilidad de la movilidad en la ultima milla (DEEPSMARTMILE)

Movilidad inteligente y sostenible soportada por Sistemas Multi-agentes y Edge Computing

DIGITEC: Crecimiento inteligente a través de la especialización del tejido empresarial transfronterizo en tecnologías digitales avanzadas y blockchain

LAPASSION: Latin America Practices and Soft Skills for an Innovation Oriented Network (OPI)

XAI - Sistemas inteligentes auto-explicativos creados con modelos de mezcla de expertos

Actividades y tareas asociadas al Proyecto de I+D: "PEGGLOBAL, plan estrategico GlobalExchange", en concreto al proyecto "CRYPTOEXCHANGE".

UPPER - augmented reality and smart personal protective equipment (ppe) for intelligent prevention of occupational hazards and accessibility.

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

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (R.D.99/2011) - Coordinador

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Energía y propulsión marina

**Apellidos y nombre:** Corchete Sánchez, María Purificación  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - TRABAJO FIN DE MASTER

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

**Programas de doctorado**

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

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - No distingue

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

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

**Apellidos y nombre:** Delgado Sánchez, Luis  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

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

Lineas de investigación:

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

##### **Proyectos**

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

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

Uso de prácticas agropecuarias certificadas en agricultura ecológica como método de conservación y gestión del ecosistema dehesa

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-08 ESTUDIOS ETNOBOTÁNICOS EN EL CAMPO DE AGADONES (COMARCA D

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal



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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

Subdtdor. Dpto. Biología Celular y Patología

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

**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 - FISIOLÓGIA Y METABOLISMO MICROBIANO  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA Y METABOLISMO MICROBIANOS  
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**

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-107716RB-I00 Desentrañando el puzle regulatorio de Streptomyce

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria Fac. Biología

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA036G19 ESCRUTINIO DE BACTERIAS DEL GÉNERO STREPTOMYCES PARA IDENTIFI

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

**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**

Estudio de la implicación de la familia ST de Medicago truncatula en la formación de nódulos fijadores de nitrógeno

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

**Apellidos y nombre:** Elías Rivas, María Jesús  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE LAS PLANTAS  
ARQUEGONIADAS: BRIOFITOS Y PTERIDOFITOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - MUJER Y CIENCIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

**Apellidos y nombre:** Escudero Berián, Alfonso  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Ecología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

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

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - METODOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO GLOBAL DEL CARBONO

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

#### **Proyectos**

Arquitectura de la rama de especies arbóreas y sus efectos sobre la absorción de la luz y la fotosíntesis

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autoploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Abalos, José Manuel  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - BIOLOGÍA DE LOS MICROBIOS Y SU DIDÁCTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOG

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**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

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Caramés, María Teresa  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN FISICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS  
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN FISICA - MECANICA CUANTICA  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFISICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES II  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SEÑALES Y SISTEMAS  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO III

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador 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

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

Secretario Fac. de Ciencias

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

**Apellidos y nombre:** Fernández Gómez, María José  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADISTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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

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 - INSPECCIÓN DE DATOS MUTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA



**Apellidos y nombre:** Fernández Martínez, Antonio  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN ING. INFORM. SISTEMAS INFORMACIÓN/GR. INFORMA. Y DOCUMENT. - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MATEMÁTICA APLICADA I

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I

GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: PROBLEMAS VARIACIONALES EN GEOMETRÍA Y FÍSICA

Lineas de investigación:

- Cálculo de variaciones con ligaduras no holónomas - Reducción lagrangiana - Integradores variacionales - Teoría de campos discreta
- Optimización en variedades riemannianas

**Proyectos**

FORMULACION LAGRANGIANA DE CAMPOS DISCRETA. TEORIA DE HAMILTON-JACOBI. REDUCCION DE EULER-POINCARÉ

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Fernández Santos, María Belén  
**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 BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Líneas 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: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA013G19 PAPEL DE LOS MATORRALES DE LEGUMINOSAS E IMPORTANCIA DE LAS C

**Apellidos y nombre:** Ferrer Castán, Dolores  
**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 DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA ESPACIAL Y MACROECOLOGÍA: PRINCIPIOS, METODOS Y APLICACIONES

**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**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

**Apellidos y nombre:** Flores Villarejo, José Abel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

##### **Proyectos**

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Experimento docente en centros de enseñanza secundaria. Introducción a la Ciencia del Clima para estudiantes de secundaria

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Plan de Mitigación y Adaptación

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

IP del Proyecto (E2) de Refª. LIFE 19 CCAA LIFE VIA DE LA PLATA 'Climate Change Adaptation in the He

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-099489-B-I00 Circulation Termohalina del Mediterráneo durante

Coordinador del Área Ciencias de la Tierra y del Agua - Agencia Estatal de Investigación (AEI)

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

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

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

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - CAPACITACIÓN EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MUERTE CELULAR. APOPTOSIS, NECROPTOSIS Y  
AUTOFAGIA. APOPTOSIS EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS

#### **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**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

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

GRADO EN 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**

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

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

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bº 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: Bº 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**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) molecules

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) NanoMaterials

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

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

**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 BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

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

M. U. 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 BIOTECNOLOGÍA

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

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

**Apellidos y nombre:** García Cortés, Juan Carlos  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



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

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Elaboración y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRα

Determinación del papel del Transportoma en la potencial utilidad farmacológica de nuevos agentes quimioterápicos frente a cánceres hepatobiliares resistentes al cisplatino

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Pharmacology, section Gastrointestinal and

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biochemical Pharmacology

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Drug Metabolism and Disposition

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

**Apellidos y nombre:** García Ortega, Pablo  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física de la Tierra  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CLIMATOLOGÍA  
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA I

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ATMÓSFERA Y CLIMA

Lineas de investigación:

- Dinámica atmosférica. Procesos convectivos. Rayos - Biometeorología. Contaminantes atmosféricos - Variables atmosféricas: Análisis y variabilidad climática.

**Proyectos**

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN FISICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Secretario Dpto. Física Fundamental

**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

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) - Tutor

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Gómez Barreiro, Juan  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ANALISIS ESTRUCTURAL: TECNICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO2 Y RESIDUOS  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Líneas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Investigador del Grupo de Investigación: HESPERIA. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN LA ANTIGÜEDAD

Líneas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

**Proyectos**

Realización del estudio gravimétrico del Dique del Estanque de El Bosque de Bejar (Bejar, Salamanca)

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo largo de los arcos Ibero-Armoricano y Centroibérico; edades, mecanismos y modelos

Análisis textural y microestructural de monedas romanas mediante técnicas de difracción neutrónica: investigación de técnicas de acuñado

Caracterización mineral avanzada mediante difracción, fluorescencia y petrografía, de muestras minerales pertenecientes al Museo de Ciencias Naturales de Alava

Realización del estudio gravimétrico del Dique del Estanque de El Bosque de Bejar (Bejar, Salamanca)

Anomalías magnéticas y potencial metalogénico: Influencia de las características del protolito y contribución de la evolución tectónica

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117332GB-C21 Arquitectura orogénica varisca: recursos estratég

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ciencias de la tierra: geología ambiental y aplicada

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTA

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2016-78560-P La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Minerals

Director Master Universitario: Ciencias de la Tierra: Geología ambiental y aplicada

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BASES MOLECULARES DE LAS ANOMALÍAS DEL SISTEMA INMUNE  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INMUNOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología celular y molecular  
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR  
Director Master Universitario: Biología Celular y Molecular

**Apellidos y nombre:** González Delgado, José Angel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNIDADES DEL NEÓGENO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO:  
PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

##### **Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

Creacion robots-guia de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro

Elaboracion de recursos didacticos para profesores y estudiantes que potencien la puesta en valor del patrimonio geologico por el termino municipal de Monsagro

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Hernández Gajate, Eliecer  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

GRADO EN FISICA - VARIABLE COMPLEJA

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INTERACCIONES FUNDAMENTALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador 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

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

**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**

Subdtr. Dpto. Física Fundamental

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL



**Apellidos y nombre:** Hernández Pastora, José Luis  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN FÍSICA (OP17)  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GESTIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA RELATIVISTA

Lineas de investigación:

- Gravitación - Relatividad general - Cosmología - Física extrema en estrellas densas

**Proyectos**

Gravitación, Cosmología y Astrofísica Relativista

Avanzando las fronteras del conocimiento en el Universo a través de la simulación y manejo eficiente de la información.

Gravitación, Cosmología y Astrofísica Relativista

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

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

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

#### **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**

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

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

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

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

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**

Coordinador Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011)

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Microbiología y genética molecular

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) *Frontiers in Microbiology* - section microbiotechnology

**Apellidos y nombre:** Lacal Romero, Jesús  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE MECANISMOS EPIGENÉTICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - COMMUNICATION STRATEGIES FOR CANCER RESEARCH

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Análisis bioinformático y caracterización molecular de una variante patogénica del gen SPRED1 causante del síndrome de Legius

**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**

COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-20 Análisis bioinformático y caracterización molecular de un

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biomedicines

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

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Lara Pradas, Juan Manuel  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - BIOLOGÍA CELULAR DEL SISTEMA NERVIOSO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR  
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

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

##### **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: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - Tutor

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

Dtor. Dpto. Biología Celular y Patología

**Apellidos y nombre:** Lillo Delgado, María Concepción  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VIAS SENSORIALES ASCENDENTES: VISION

**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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director Técnico del Servicio de Microscopía

**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 - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - 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**

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

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"

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

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

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

Seed germination potential of the provided Materials

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

Participación En El Proyecto CDTI IDI20200826C "Usos del microbioma del trigo en la protección frente al estrés hídrico

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Delegado de Transferencia

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA313P18 Impacto Biotecnológico del gasotransmisor óxido nítrico (NO)

IP del Proyecto (N1) de Refª. BIO2017-85758-R Descifrado de la señalización molecular del óxido nítr

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2019/00356/001 Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-119731RB-I00 Percepción y señalización molecular del óxido nítr

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA137P20 Aplicación de la biología translacional y el microbioma en la



**Apellidos y nombre:** Lozano Lancho, Juan Carlos  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE FISICA  
GRADO EN FISICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RADIATIVIDAD AMBIENTAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física y Tecnología en Estructura Nuclear y Aplicaciones

**Lineas de investigación:**

- Diseño y optimización de detectores de partículas: Agata - Desarrollo de electrónica digital para agata y detectores auxiliares - Caracterización geométrica de la respuesta eléctrica de detectores HPGe. - Análisis de la forma de los pulsos en deectores H

**Proyectos**

Plan de Vigilancia Radiologica Ambiental Independiente, (entorno de las instalaciones de Quercus y Juzbado)  
Investigación, desarrollo e innovación en detectores de germanio hiperpuro de última generación y su aplicación a experimentación en la frontera del conocimiento

Plan de Vigilancia Radiologica Ambiental Independiente, (entorno de las instalaciones de Quercus y Juzbado)

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Título Propio: Máster en física y tecnología médicas

**Apellidos y nombre:** Marcos Monleón, Laura  
**Departamento:** Química Orgánica  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

**Lineas de investigación:**

- Síntesis estereoselectiva de  $\beta$ -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

**Proyectos**

Catálisis supramolecular para la activación de enlaces C-H mediante transferencia de hidrógeno. Aplicación en "late stage functionalization" de fármacos

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) - Codirector Tesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

Secretario Dpto. Química Orgánica

**Apellidos y nombre:** Martín Robles, Manuel Jesús  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Producción Vegetal  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - AMPLIACIÓN DE FITOPATOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LA BIOMASA VEGETAL EN LA PRODUCCION DE BIOCMBUSTIBLES  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

**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**

Estudio de la implicación de la familia ST de Medicago truncatula en la formación de nódulos fijadores de nitrógeno

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Martín Vallejo, Francisco Javier  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADÍSTICA

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

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

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

**Apellidos y nombre:** Martín Vaquero, Jesús  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO  
GRADO EN MATEMÁTICAS - ANÁLISIS NUMÉRICO II  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MÉTODOS NUMERICOS PARA MODELOS BASADOS EN EDOs (OP11)

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes

Investigador del Grupo de Investigación: FÍSICA MATEMÁTICA

Lineas de investigación:

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes

**Proyectos**

Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivadas parciales parabólicas no lineales

Diseño de métodos numéricos para el estudio de colisiones de defectos topológicos en teorías de campos

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mathematics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Axioms

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00399/001 Métodos numéricos avanzados para ecuaciones en derivada

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

**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**

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

Caracterización estructural y funcional de la IMP deshidrogenasa más allá de su función catalítica

**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**

IP del Proyecto (N1) de Refª. BFU2016-79237-P Caracterización estructural y funcional de la IMP desh

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Catalysts

**Apellidos y nombre:** Martínez Ortega, María Montserrat  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - INFERENCIA FILOGENÉTICA, ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y DE GENÉTICA ECOLÓGICA,

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

#### **Proyectos**

Arquitectura de la rama de especies arbóreas y sus efectos sobre la absorción de la luz y la fotosíntesis

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

Genetic characterization of *Odontites literalis* from Wadden Sea National Park with implications for its conservation and management"

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

Codirector Técnico del Servicio de Herbario

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Taxon

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA126G18 Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carb



**Apellidos y nombre:** Mateu Barreda, Vicent  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN FISICA - FISICA DE PARTICULAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador 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

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

**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**

Subdtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICA

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

**Apellidos y nombre:** Mediavilla Gregorio, Sonia  
**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 BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - METODOS PARA LA MEDICIÓN DE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO GLOBAL DEL CARBONO

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

#### **Proyectos**

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

Arquitectura de la rama de especies arbóreas y sus efectos sobre la absorción de la luz y la fotosíntesis

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autoploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

#### **Programas de doctorado**

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

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) - Codirector Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-113442GB-I00 Síndromes de adaptación en rasgos foliares de esp

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2016-79861-P Arquitectura de la rama de especies arbóreas y sus efe

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Apellidos y nombre:</b>   | Montalvilla Álvarez, Enrique |
| <b>Departamento:</b>         | Medicina                     |
| <b>Área de conocimiento:</b> | Inmunología                  |
| <b>Categoría:</b>            | Profesor Asociado            |

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

**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. Un ensayo clínico aleatorizado.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II  
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III  
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - 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**

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

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

**Apellidos y nombre:** Morales Sánchez Migallón, Juan  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Cristalografía y Mineralogía  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Lineas de investigación:

- Estudios de génesis, caracterización y propiedades de minerales - Geología, mineralogía y propiedades de arcillas - Bases para la identificación y estudio de materiales geológicos mediante Teledetección. - Crecimiento cristalino y Caracterización de pro

**Proyectos**

Propiedades de superficie de arcillas especiales mediante el uso de Microscopía de Fuerza Atómica

Estudio petrografico de aridos

Aplicación de espectroscopía VNIR-SWIR a la identificación y cuantificación de filosilicatos de interés económico

Caracterización mineral avanzada mediante difracción, fluorescencia y petrografía, de muestras minerales pertenecientes al Museo de Ciencias Naturales de Alava

Identificación y cuantificación de arcillas especiales mediante VNIR-SWIR

Caracterización mineralogica y propiedades de aplicación de un subproducto de cantera

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Geología

Subdtor. Dpto. Geología

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - DIDÁCTICA, RECURSOS E INNOVACIÓN CON TICS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - TFM BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA (ESPECIALIDAD)

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: "ENFERMEDADES ZONÓMICAS Y ONE HEALTH"/ ENFERMEDADES ZONÓMICAS Y UNA SOLA SALUD

**Líneas de investigación:**

- Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parásito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiótica Wolbachia spp. en sus diversos hospedadores - Ascáridos aviares y p

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Formación y perfeccionamiento del profesorado

Dir. Curso Ext. RIESGOS LABORALES, PROTOCOLOS Y BUENAS PRÁCTICAS EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Coordinador Especialidad MU Prof. ESO, Bac y E.I. Esp. Biología y Geología

Dirección RECURSOS TIC EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA DESTINADOS PARA LA DOCENCIA EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIG

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFES

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y ENSEÑANZA DE IDI

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Animals

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) The Open Parasitology Journal

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) EC Veterinary Science

Dir. Curso Ext. ACTUALIZACIÓN EN BIENESTAR Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Dir. Curso Ext. BUENAS PRÁCTICAS EN EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y OTROS FINES CIENTÍFICOS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y ENSEÑANZA DE IDI

Dir. Curso Ext. III CURSO DE HERRAMIENTAS PRÁCTICAS TICs PARA PROFESORES

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

**Apellidos y nombre:** Moscatel Sánchez, Susana  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**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  
M. U. 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**

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

Vicedecano de Docencia Fac. Biología



**Apellidos y nombre:** Muñoz Félix, José Manuel  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA  
MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - IMPACTO SOCIAL, SOSTENIBILIDAD Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

MODULACIÓN TERAPÉUTICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS METÁSTASIS PULMONARES

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00166/001 MODULACIÓN TERAPÉUTICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PARA EL

**Apellidos y nombre:** Nicolás Rodríguez, Carlos  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Fisiología Vegetal  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

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

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

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

Selección de bioestimulantes microbianos para su aplicación en cultivos herbáceos extensivos

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Agrobiotecnología

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

**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

PERISCOPE: PERTussIS CORrelates of Protection Europe

Deteccion de enfermedad minima residual en Mieloma multiple

**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 (Q2) Cytometry part B: Clinical Cytometry

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA  
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

**Proyectos**

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Mycosphere

**Apellidos y nombre:** Pérez Mellado, Valentín  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA  
GRADO EN BIOLOGÍA - COMPORTAMIENTO ANIMAL (ETOLOGÍA)  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y MANEJO DE VERTEBRADOS SILVESTRES  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTION Y CONSERVACION DE FAUNA AMENAZADA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Evaluación del estado de conservación de las dos lagartijas endémicas de las Islas Baleares, *Podarcis lilfordi* y *Podarcis pituyensis*, con especial énfasis en la evolución del efecto de la introducción de depredadores aloctonos en las poblaciones de lagartija

Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, *Podarcis lilfordi* en Menorca durante el año 2021

Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, *Podarcis lilfordi* (Squamata, Lacertidae) en Menorca durante el año 2020

Estimación de densidades de la lagartija de las Pitiusas en Ibiza y Formentera, en la totalidad del área de las Reservas Naturales de Es Vedra, Vedranell i Illots de Ponent

Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, *Podarcis lilfordi* (Squamata, Lacertidae) en el Parque Nacional Marítimo Terrestre de Cabrera durante el año 2020

Estudio de la interacción de la lagartija balear y la rapa mosquera

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

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

**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 DE 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  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA  
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**

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:** Ramudo González, Laura  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Fisiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA PANCREÁTICA.

MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

**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**

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

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Rico Hernández, Enrique  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BASES FITOGRÁFICAS PARA INTERPRETAR Y CONSERVAR LA DIVERSIDAD DE LA FLORA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

##### **Lineas de investigación:**

- Estudios biosistemáticos, evolutivos, filogeográficos, ecológicos y de conservación en plantas vasculares y hongos - Producción primaria y eficiencia en el uso de los recursos en especies arbóreas mediterráneas: diferencias entre especies con distinta l

#### **Proyectos**

Flora iberica XI-Salamanca

Efectos de la senescencia anticipada sobre el balance de carbono en especies leñosas.

Sentando las bases para comprender el significado adaptativo de la autoploidía y la variación de rasgos foliares, en una especie herbácea perenne mediterránea paradigmática

#### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2017-85204-C3-2-P Flora iberica XI-Salamanca

Codirector Técnico del Servicio de Herbario

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

**Apellidos y nombre:** Rigual Hernández, Andrés Salvador  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL II  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rivas Carballo, María Rosario  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

**Proyectos**

Análisis palinológico de 4 muestras para estudio paleontológico en las obras de construcción del colector Vicalvaro B, en Madrid, RES/0533/2020

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Caballero, María Arantzazu  
**Departamento:** Medicina  
**Área de conocimiento:** Inmunología  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

**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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Cousiño, María Nieves  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**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 - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - VIROLOGÍA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ENOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA BÁSICAS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA II

**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**

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO  
SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA  
Secretario Dpto. Microbiología y Genética

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Certificación de material vegetal, análisis microscopico de muestras de polen para su comercializacion, asesoramiento científico en la localizacion de poblaciones optimas para la recoleccion de polen y apoyo a las jornadas de recoleccion. Parte variable.

Evaluación del potencial alergénico en diferentes espacios verdes de la provincia de Salamanca y su aplicación en la salud ambiental  
Estudio del impacto ambiental de la ampliacion del proyecto de extraccion de gravas de la explotacion 'La Premura' de Anaya de Alba

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

Análisis palinológico en muestras de miel

Análisis y valoración del capital natural asociado al sector vitivinícola de Castilla y León

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

Impulso a la comercialización de productos de la colmena salmantinos de calidad

Certificación de material vegetal, análisis microscopico de muestras de polen para su comercializacion, asesoramiento científico en la localizacion de poblaciones optimas para la recoleccion de polen y apoyo a las jornadas de recoleccion. Parte FIJA.

Análisis polínico y botánico en muestras de miel

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00400/001 Evaluación del potencial alergénico en diferentes espacios

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Díaz, Roberto  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Antropología Física  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE POBLACIONES HUMANAS

GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

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

Inventario y análisis de la fauna de vertebrados terrestres en la zona minera de Alameda de Gardon, Salamanca

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Rodríguez Entem, David  
**Departamento:** Física Fundamental  
**Área de conocimiento:** Física Atómica, Molecular y Nuclear  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN FISICA - FISICA COMPUTACIONAL  
GRADO EN FISICA - FISICA CUANTICA II  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador 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**

STRONG-2020: The strong interaction at the frontier of knowledge: fundamental research and applications

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. FPA2016-77177-C2-2-P Física hadrónica, interacciones fundamentales y f

Director Master Universitario: Física y Matemáticas

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Symmetry-Basel

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

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - FÍSICA FUNDAMENTAL Y MATEMÁTICAS (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (E1) de Refª. H2020-INFRAIA-2018-2020 STRONG-2020: The strong interaction at the fro



**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 BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

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

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

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

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

M. U. 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**

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

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

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

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. SAF2016-75197-R Desarrollo de un modelo predictivo de la falta de resp

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Cancers

**Apellidos y nombre:** Roncero Maíllo, Cesar  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Microbiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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.

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) - Coordinador

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Vicedtor. Instituto de Microbiología Bioquímica- Centro Mixto

IP del Proyecto (N1) de Refª. BFU2017-84508-P Las levaduras como modelo para el estudio de la clasif

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA116G19 Análisis del papel de las levaduras en la producción del vino

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

**Apellidos y nombre:** Rubio González, María Rosa  
**Departamento:** Química Orgánica  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ESTRUCTURA, SÍNTESIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

**Líneas de investigación:**

- Síntesis estereoselectiva de  $\beta$ -lactamas - Caracterización y transformación de productos naturales - Reacciones radicalarias inducidas por cloruro de titanoceno. Aplicación a la síntesis de compuestos bioactivos - Reconocimiento molecular

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Subdtor. Dpto. Química Orgánica

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BASES BIOFÍSICAS Y MOLECULARES DE LA METÁSTASIS Y LA MIGRACIÓN CELULAR  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BASES MOLECULARES DE LA VARIABILIDAD TUMORAL: GENES MODIF. DE LA SUSCEPT. Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - SEÑALIZACIÓN POR RECEPTORES DE FACTORES DE CRECIMIENTO EN CÁNCER

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador 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**

Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

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

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

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

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

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

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología y clínica del cáncer

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-109616GB-I00 Análisis Molecular de la Desubiquitilación de PCN

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Director Master Universitario: Biología y Clínica del Cáncer

**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 - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA 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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISILOGÍA 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 BIOLOGÍA

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

**Apellidos y nombre:** Sánchez Agudo, José Angel  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MODELIZACIÓN SIG APLICADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

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

##### **Proyectos**

Realización de cartografía y diseño gráfico de rutas de interés

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba

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

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

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

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

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) - Director Tesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Secretario Fac. de Biología

**Apellidos y nombre:** Sánchez Bernal, María Carmen  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FUNCIÓN Y DINÁMICA DE GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANA. PATOLOGÍAS ASOCIADAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Líneas 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**

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Sánchez Rodríguez, Juan Antonio  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO E INVENTARIADO DE LA FLORA Y VEGETACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Sánchez Sánchez, José  
**Departamento:** Botánica y Fisiología Vegetal  
**Área de conocimiento:** Botánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD  
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

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

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**

Certificación de material vegetal, análisis microscopico de muestras de polen para su comercializacion, asesoramiento científico en la localizacion de poblaciones optimas para la recoleccion de polen y apoyo a las jornadas de recoleccion. Parte FIJA.

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

Desarrollo de actividades conjuntas en materia de Conservacion de la Biodiversidad.

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"

Certificación de material vegetal, análisis microscopico de muestras de polen para su comercializacion, asesoramiento científico en la localizacion de poblaciones optimas para la recoleccion de polen y apoyo a las jornadas de recoleccion. Parte variable.

Impulso a la comercialización de productos de la colmena salmantinos de calidad

SYMBIOSIS\_II: Estrategia trans-fronteriza para la promoción de la gestión eficiente de las explotaciones agropecuarias a través del desarrollo tecnológico y la innovación: transferencia empresarial y social

Desarrollo de actividades conjuntas en materia de Conservacion de la Biodiversidad.

##### **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**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSI

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2018/00354/001 Impulso a la comercialización de productos de la colmen

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP 2014-2020 2ª CONVOCATOR SYMBIOSIS\_II: Estrategia trans-fronteri

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP\_SYMBIOSIS SYMBIOSIS: Estrategia transfronteriza para la promoci

**Apellidos y nombre:** Sánchez Yagüe, Jesús  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN CELULAR: MECANISMOS MOLECULARES DE MEMBRANA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador 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**

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

**Programas de doctorado**

No constan

**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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA I

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Microbiología y Genética

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2017/00397/001 Desarrollo de Microbiología Avanzada con propiedades di

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

**Apellidos y nombre:** Santos Romero, Beatriz  
**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

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

**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**

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) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

**Apellidos y nombre:** Sanz Lozano, Catalina Sofía  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA MEDIANTE MECANISMOS EPIGENÉTICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

**Lineas de investigación:**

- Aspectos genéticos de la rinitis alérgica y de la poliposis nasosinusal - Aspectos genéticos e inmunopatogénicos de la alergia a fármacos - Genómica, Epigenómica y estudio transcripcional del asma y la enfermedad alérgica - Mecanismos inmunológicos que

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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**

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Investigational Allergy and Clinical Immun

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Genes

**Apellidos y nombre:** Sexmero Cuadrado, María Josefa  
**Departamento:** Química Orgánica  
**Área de conocimiento:** Química Orgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - POLÍMEROS  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS  
GRADO EN QUÍMICA - CIENCIAS DE LOS MATERIALES  
GRADO EN QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA II  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III  
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.

##### **Líneas de investigación:**

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

##### **Proyectos**

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Diseño y síntesis de nuevos anticancer neurotróficos y analgésicos

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

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN QUÍMICA

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado Fac. de Ciencias Químicas

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado Fac. de Ciencias Químicas

Vicedecano de Estudiantes y Trabajos Fin de Grado Fac. de Ciencias Químicas

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

**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 - ECOLOGÍA APLICADA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

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: BIODIVERSIDAD, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Lineas de investigación:

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

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**

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

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

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

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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 P. Doctorado RD 99/2011: Biología y conservación de la biodiversidad

Dir. Curso Ext. THE UNESCO BIOSPHERE RESERVES: THEIR ROLE IN BIODIVERSITY CONSERVATION AND SUSTAINAB

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología y conservación de la biodiversidad

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: "ENFERMEDADES ZONÓTICAS Y ONE HEALTH"/ ENFERMEDADES ZONÓTICAS Y UNA SOLA SALUD

Lineas de investigación:

- Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parasito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiote Wolbachia spp. en sus diversos hospedadores - Ascáridos aviares y p

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

Lineas de investigación:

- Dirofilariosis animal y humana: epidemiología, vectores, relación parasito/hospedador (inmunopatología a nivel molecular y celular), diagnóstico y el papel de la bacteria endosimbiote Wolbachia spp. en sus diversos hospedadores - Ascáridos aviares y p

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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



**Apellidos y nombre:** Sukno ..., Serenella Ana  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN  
GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Biología de hongos patógenos y endofitos de plantas

Lineas de investigación:

- Biodiversidad fisiológica y molecular de hongos endofitos y patógenos de plantas - Genómica de hongos endofitos y patógenos de plantas - Análisis de las interacciones de hongos con plantas - Análisis fisiológico y molecular de hongos modelo endofitos y

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Tabernero Urbietta, María Aránzazu  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS.  
NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

Segurcaixa. Recuperación muestras

Contribución de macrófagos y de células microgliales (TAMs) en el efecto antitumoral de un péptido penetrante basado en la Cx43 en modelos in vivo de gliomas

Contribution of microglia to the anti-tumour effects of peptides based on Connexin43 using in vitro and in vivo glioma models  
Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo

Contribución de los astrocitos y la microglía a los efectos antitumorales de péptidos basados en la conexina43 usando modelos de glioma in vitro e in vivo

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

Subdtor. Sección de Salamanca Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2018/00300/001 Segurcaixa. Recuperación muestras

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-099873-B-I00 Contribución de los astrocitos y la microglía a l

Subdtor. Sección de Salamanca Instituto Interuniversitario de Neurociencias de Castilla y León

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA125P20 Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo d

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

**Apellidos y nombre:** Thon ..., Michael Ronald  
**Departamento:** Microbiología y Genética  
**Área de conocimiento:** Genética  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BIOINFORMATICA Y GENOMICA COMPUTACIONAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Biología de hongos patógenos y endofitos de plantas

Lineas de investigación:

- Biodiversidad fisiológica y molecular de hongos endofitos y patógenos de plantas - Genómica de hongos endofitos y patógenos de plantas - Análisis de las interacciones de hongos con plantas - Análisis fisiológico y molecular de hongos modelo endofitos y

**Proyectos**

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

Estudio de genes de patogenicidad en enfermedades de champiñón (*Agaricus bisporus*)

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-093611-B-I00 De las poblaciones a los genes: estudio multidiscipl

**Apellidos y nombre:** Torres González, Félix  
**Departamento:** Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.  
**Área de conocimiento:** Zoología  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HIMENÓPTEROS POLINIZADORES: DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: INVESTIGACION BÁSICA Y APLICADA EN HYMENOPTERA

Lineas de investigación:

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas
- Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especia

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

Lineas de investigación:

- Ecología de Apoidea: diversidad, influencia de la estructura del paisaje en agroecosistemas sobre las comunidades de abejas y avispas
- Control biológico clásico, conservación e incremento - Ecología comportamental de esfeciformes: depredación y especia

**Proyectos**

Efecto del grado de manejo agrícola y de las áreas de interés ecológico sobre las comunidades de artrópodos beneficiosos en cultivos leñosos tradicionales

Colaboracion entre la Universidad de Salamanca y DIATER, para poner en marcha actuaciones conjuntas dentro del Convenio Marco de Colaboracion entra ambas instituciones en materia de identificación de especies de avispas

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Bulletin of the Iraq Natural History Museum

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Coordinador M.U. "Formación y Perfeccionamiento del Profesorado". Especialidad Biología

Coordinador Especialidad MU Formación y Perfeccionamiento Profesorado Esp. Biología

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

**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 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  
Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear  
Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. FPA2016-77177-C2-2-P Física hadrónica, interacciones fundamentales y f

**Apellidos y nombre:** Valdivieso Montero, María Henar  
**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

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.

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) - DirectorTesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. BFU2017-84508-P Las levaduras como modelo para el estudio de la clasif

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

**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 DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

**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.

**Programas de doctorado**

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

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) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

**Apellidos y nombre:** Weruaga Prieto, Eduardo  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. SAF2016-79668-R Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: po

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA129P20 Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección

Director Master Universitario: Neurociencias

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Neurociencias

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106943RB-I00 Protección neuronal multifactorial: sinergia entr