

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

GRADO EN BIOLOGÍA (Plan 2016)

Fac. Biología

Curso 2017-2018

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

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre:	Aijón Noguera, José
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 FÍSICA - LABORATORIO DE FÍSICA CUÁNTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alonso Gavilán, Gaspar
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN ESTRATIGRÁFICA
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - GEOARQUEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

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 la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Programas de doctorado

No constan

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 GEOLOGÍA - EDAFOLOGIA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas 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

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

Monitorización de la sequía agrícola mediante teledetección de la humedad del suelo en Castilla y León
"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geo-enoturístico

Productos y servicios innovadores con sensores de microondas, SMOS y Sentinel para observación de la Tierra. Parte USAL

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez Gallego, María Isabel
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Biología

Apellidos y nombre: Armenteros Armenteros, Ildefonso
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - AMBIENTES SEDIMENTARIOS ACTUALES
GRADO EN BIOLOGÍA - 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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Investigador del Grupo de Investigación: de la listosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Convenio de colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Salamanca para la realización del proyecto "Formación y diagénesis de carbonatos continentales: discriminación entre rasgos/procesos bióticos y abióticos." MATERIAL IN

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

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 especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

Proyectos

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

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

Apellidos y nombre: Barrera Mellado, Inmaculada
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

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. Epigenética

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ANIMACIÓN DIGITAL
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

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 Educativa Tecnología Médica

Proyectos

Formación de un consorcio europeo para el fomento de la tecnología IOT
Mejora de habilidades operativas ante riesgos emergentes en entornos inteligentes de producción: aplicación a las redes eléctricas inteligentes
Seguridad y confianza en los servicios digitales en materia de contratación a través de tecnologías Blockchain (Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).
Sistemas cognitivos para la recopilación de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a través de tecnologías de procesamiento de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).
Extracción de conocimiento en tiempo real y de forma automática que asegure la máxima disponibilidad en los servicios digitales a través de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).
Desarrollo de actividades dentro del proyecto "Cogs for good"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

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 Educativa Tecnología Médica

Proyectos

SEP 2.0: Startup Europe Partnership 2.0

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

Arquitectura autoorganizativa de sensores y biometría para el control dinámico de vehículos en ciudades inteligentes

MOVIURBAN: Máquina social para la gestión sostenible de ciudades inteligentes: movilidad urbana, datos abiertos, sensores móviles

Seguridad y confianza den los servicios digitales en materia de contratacion a traves de tecnologías Blockchain (Proyecto: INNOBLOCKCHAIN).

Sistemas cogntivos para la recopilacion de datos del cliente de diversas fuentes y tratamiento automatizado de los mismos a traves de tecnologías de procesado de lenguaje natural y machine learning (Proyecto: INNOCOGNITIVO).

Extraccion de conocimiento en tiempo real y de forma automatica que asegure la maxima disponibilidad en los servicios digitales a traves de infraestructuras de mantenimiento predictivo (Proyecto: Innopredictivo).

MY-GATEWAY: Boosting the growth potential of CEE start-ups on a pan-European level by creating new opportunities, synergies and opening the GATE of Startup Europe to the Balkans

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-644104 SEP: Startup Europe Partnership

IP del Proyecto (PE) de Refª. H2020-644286 WELCOME: Pan-European Web Entrepreneurship and Startup Ec

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Energía y propulsión marina

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

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 CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - MUJER Y CIENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - FISICA IV

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

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

Interacciones básicas en física hadrónica y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Ciencias

Apellidos y nombre: Fernández Fernández, Agustina
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

Proyectos

Estudio de viabilidad agronómica del cultivo de arándanos en la gravera "El Carrascal" (Alba de Yeltes): Un ensayo para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad medioambiental en medios degradados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández Gayubo, Severiano
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Estadística

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - MATEMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA AGRONOMÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Matemática Aplicada

Apellidos y nombre:	Hueso Pérez, Pablo
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

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

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre:	Jiménez García, Alberto
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 - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS

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

Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2014-56930-P Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la produ

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - ADHESIÓN Y MIGRACIÓN CELULAR EN EL CÁNCER
GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

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 regulación del crecimiento celular - Análisis funcional de genes implicados en
segregación cromosómica y su implicación en enfermedades humanas: cáncer, envejecimiento e infertilidad -
División celular y estabilidad genómica: papel de las proteínas fosfatasa Cdc14 en la regulación del ciclo de
división celular y en la respuesta de dano al DNA

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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
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 relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

Mejora de la raza morucha mediante selección asistida por marcadores genéticos de docilidad
Evaluación de la implicación de las proteínas de polaridad celular CRB2 y CRB3 en el desarrollo de patologías neurodegenerativas humanas

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI15/01240 VALIDACIÓN DE UN MODELO DE CULTIVO DE EPITELIO PIGMENTARIO

Director Técnico del Servicio de Microscopía

Apellidos y nombre: Llanillo Ortega, Marcial
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

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

ESTUDIO DE LA REGULACION DE LA HEMATOPOYESIS Y DEL METABOLISMO DE LAS CELULAS LEUCEMICAS MEDIANTE SEÑALIZACION REDOX

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RADIATIVIDAD AMBIENTAL
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 detectores HPGe segmentados - Experimentos de estructura nuclear con agata. - Medida de la radioactividad ambiental - Dataciones con radionúclidos en el cuaternario para cambio climático - Dataciones recientes con radionúclidos para evolución y contaminación de sistemas costeros y lagunares - Remediación de entornos naturales radiológicamente contaminados - Impacto ambiental de radionúclidos naturales - Diseño y optimización de procedimientos radioquímicos.

Proyectos

Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente (PVrain en el entorno de las Instalaciones de ENUSA).
Red de Estaciones de Muestreo REM para la vigilancia Radiológica Ambiental ante accidentes nucleares.

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 Física
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Transacilasas artificiales para la obtención de biocombustibles a partir de aceites de bajo coste

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Vaquero, Jesús
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

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 complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

Proyectos

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes
Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - 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

Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

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) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - INFERENCIA FILOGENETICA, ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y DE GENETICA ECOLOGICA,

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

Proyectos

Caracterizacion de ADN de olivo mediante marcadores microsatelite (SSRs)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTION Y CONSERVACION DE FAUNA AMENAZADA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y MANEJO DE VERTEBRADOS SILVESTRES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Dinámica de la variación genética y y respuesta adaptativa en las Podarcis insulares
Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae) en Menorca durante el año 2018.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68139-C2-2-P Dinámica de la variación genética y y respuesta a

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

Apellidos y nombre: Portillo Rubio, Manuel Salvador
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - LOS DíPTEROS COMO COMPONENTES DE LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES: SU INTERÉS COMO AGENTES BENEFICIOSOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Asesor de la Vicerrectora de Internacionalización

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

Miembro del Consejo Regional de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Flora iberica XI-Salamanca

FLORA IBERICA X

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2014-52787-C3-2-P FLORA IBERICA X

Director Técnico del Servicio de Herbario

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Líneas de investigación:

- Biodiversidad, zoología, conservación - Limnología, biodiversidad acuática, ecología, lagos y humedales, ríos -

Antropología física, biodemografía, diversidad humana, biogeografía humana, dinámica de poblaciones -

Biogeografía, modelización ecológica - Hidrobiología, mamíferos, anfibios, especies exóticas, bioindicadores

C. Permanente 12/1/2018: Nuevas líneas de Investigación: - Servicios de ecosistemas e infraestructura verde rural y urbana - Ecoinformática aplicada a la conservación de hábitats y especies vegetales - Análisis de especies invasoras y monitorización de bioindicadores - Conservación de Germoplasma. Aerobiología y Palionología.

Proyectos

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

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

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Romero Martín, Tomás
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Rubio González, María Rosa
Departamento:	Química Física
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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Transacilasas artificiales para la obtención de biocombustibles a partir de aceites de bajo coste

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero (Salamanca-Zamora)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoturístico

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Realización de trabajos de monitoreo de flora, vegetación, líquenes y hábitats en el entorno de la Mina de Barruecopardo.

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

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

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Secretario Fac. de Biología

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - Facultad 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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FUNCIÓN Y DINÁMICA DE GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANA. PATOLOGÍAS ASOCIADAS

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

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Sánchez Llorente, José Miguel
Departamento:	Física Fundamental
Área de conocimiento:	Física de la Tierra
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA I

GRADO EN BIOLOGÍA - CLIMATOLOGÍA

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador de la Clínica Odontológica de la USAL

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 - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Actividades de Investigación sobre recursos fitogenéticos de interés para Castilla y León

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"

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

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

Gestión de pastos y forrajes con semillas resistentes al clima de la provincia

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Director del Programa de Doctorado: Biología y Conservación de la Biodiversidad

Dtor. Instituto Universitario de Investigación Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

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)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI15/01156 Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio e

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

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

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 subyacen en la respuesta alérgica - Modelos estadísticos aplicados al estudio de la alergia respiratoria y alimentaria - Farmacogenética y farmacogenómica aplicada al estudio de interacción farmacológica

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Nuevas estrategias de síntesis y funcionalización de analgésicos y citotóxicos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Taberero Urbieto, María Aránzazu
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

Efectos de la región de la conexina-43 que interacciona con c-Src en células de glioma, neuronas y astrocitos

Estudio del efecto de péptidos penetrantes basados en la conexina-43 en neuronas, astrocitos y células de glioma

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2015-70040-R Efectos de la región de la conexina-43 que interaccion

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA026U16 Estudio del efecto de péptidos penetrantes basados en la cone

Director del Programa de Doctorado: Neurociencias

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

Apellidos y nombre: Tormos Ferrando, José
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 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ENTOMOLOGÍA Y MANEJO DE ENEMIGOS NATURALES: PARASITOIDES Y DEPRADORES

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 especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

Proyectos

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HIMENÓPTEROS POLINIZADORES:
DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio básico sobre la polinización en cultivos de colza en Salamanca mediante el empleo de abejas de la familia megachilidae (Hymenoptera: Apoidea): Manejo de poblaciones y evaluación del impacto polinizador en la producción de semillas

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

Coordinador M.U. "Formación y Perfeccionamiento del Profesorado". Especialidad Biología

Apellidos y nombre: Vega Cruz, Pastora Isabel
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CONTROL DE PROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - NUEVAS TENDENCIAS EN SISTEMAS INTELIGENTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - CONTROL INTELIGENTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - HERRAMIENTAS INTERACTIVAS DE SIMULACIÓN Y CONTROL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Lineas de investigación:

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

Proyectos

Desarrollo de técnicas de control predictivo jerárquico basado en sistemas multiagente. Aplicación a sistemas de gran escala
Implementación de un sistema de control inteligente para mejorar la operación de procesos integrados. Aplicación a una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) y a una planta de producción de bollería y repostería

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. DPI2015-67341-C2-1-R Desarrollo de técnicas de control predictivo jerá

Dtor. Dpto. Informática y Automática

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍ

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre:	Weruaga Prieto, Eduardo
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2016-79668-R Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: po

Director Master Universitario: Neurociencias

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA (Plan 2009)

Fac. Biología

Curso 2017-2018

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

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Apellidos y nombre:	Aijón Noguera, José
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

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

No constan

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)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA 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 (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) -
Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas
ST(dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alonso Gavilán, Gaspar
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN ESTRATIGRÁFICA
M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - GEOARQUEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

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 la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Programas de doctorado

No constan

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Alvarez Gallego, María Isabel
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Procesos de desarrollo, degeneración y regeneración del sistema visual en peces teleósteos Estudio de degeneraciones retinianas (retinosis pigmentaria, DMAE y amaurosis congénita de Leber) Terapia celular para el tratamiento de afecciones oculares relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Biología

Apellidos y nombre: Armenteros Armenteros, Ildefonso
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - AMBIENTES SEDIMENTARIOS ACTUALES

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas 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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Investigador del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Líneas 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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Convenio de colaboración entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Salamanca para la realización del proyecto "Formación y diagénesis de carbonatos continentales: discriminación entre rasgos/procesos bióticos y abióticos." MATERIAL IN

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

Proyectos

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial
Evaluación de parámetros de calidad de *Muscidifurax ratorellus* y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

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

Apellidos y nombre:	Babiano Puerto, Josefa
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Fisiología Vegetal
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FISIOLOGIA VEGETAL APLICADA A LA AGRICULTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Dormición/germinación de semillas, desarrollo de plantas y respuestas a estreses abióticos: Regulación Hormonal, transducción de señales - Señalización molecular hormonal: óxido nítrico, ABA, Auxinas y otras sustancias reguladoras del crecimiento vegetal - Genética molecular en especies modelo (*Arabidopsis thaliana*) y aplicación a la mejora genética de la germinación de semillas y la respuesta a estrés en especies con interés agronómico (tomate, girasol) o biotecnológico

Proyectos

Potencial biotecnológico de la señalización del óxido nítrico (NO) en la germinación de semillas y las respuestas a estrés

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

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 especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

Proyectos

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

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: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Coordinación y asesoría en Bioestratigrafía, en el marco del proyecto certificación de estratigrafía física y de edad de los núcleos de perforación recuperados por la agencia nacional de hidrocarburos ANH en las cuencas de sinu-San Jacinto y cordillera

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterráneo

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Asesor del Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado

Apellidos y nombre: Barrera Mellado, Inmaculada
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Caracterización microestructural de pepitas de oro en el W del Sistema Central

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 GENETICA DE POBLACIONES HUMANAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

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. Epigenética

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - FISIOLÓGÍA 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

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2013-48382-R Exploración de la inhibición de la adquisición y regul

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA 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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI15/01156 Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio e

Presidente del Comité de Bioética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDIOS AMBIENTALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GENÓMICA AMBIENTAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

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 - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fúngica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fúngica

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - FISIOLÓGÍA VEGETAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO
GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIEN

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENT

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS
GRADO EN BIOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA 12 CRÉDITOS
GRADO EN BIOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA I (6 CRÉDITOS)
GRADO EN BIOLOGÍA - PRÁCTICAS EN EMPRESA II (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 levaduras - Regulación transcripcional en eucariotas - Ciclo celular y estabilidad genómica - Mecanismos de interacción virus-célula

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria Fac. Biología

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) -
Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas
ST(dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Ref^a. BFU2013-44793-P Análisis funcional de Beta-Galactosidasas y proteínas

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO - MUJER Y CIENCIA
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA
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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efectos sobre la absorcion de la luz y la fotosíntesis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN PROFESOR DE E. S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E. S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E. S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOG
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

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

"DECIFRANDO GENOMAS: GENOMICA Y TRANSCRIPTOMICA COMPARATIVA DE CEPAS DE MICROMONOSPORA ASOCIADAS A LEGUMINOSAS"

Programas de doctorado

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

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FISICA - FISICA IV

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

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

Interacciones básicas en física hadrónica y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Ciencias

Apellidos y nombre: Fernández Fernández, Agustina
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA
GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

Proyectos

Estudio de viabilidad agronómica del cultivo de arándanos en la gravera "El Carrascal" (Alba de Yeltes): Un ensayo para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad medioambiental en medios degradados

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Fernández Gayubo, Severiano
Departamento: Biología
Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ESTADÍSTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Estadística

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

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 - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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 herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro Comisión de Acreditación de Ciencias de la Naturaleza

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

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 herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matrerial/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

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

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: INVEST. PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Coordinación y asesoría en Bioestratigrafía, en el marco del proyecto certificación de estratigrafía física y de edad de los núcleos de perforación recuperados por la agencia nacional de hidrocarburos ANH en las cuencas de sinu-San Jacinto y cordillera

SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterráneo

Development of a user-friendly software that allows to calibrate colour images of tiny calcite particles

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68459-P Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el

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

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PT13/0001/0003 Plataforma de recursos Biológicos y Bioinformáticos (PR

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI14/01538 Diseño y desarrollo de estrategias nanoproteomicas para la

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

Apellidos y nombre: García 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 DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Dinámica, conservación y restauración de la vegetación mediterránea - Interacciones bióticas-abióticas en ecosistemas - Ecología de formaciones de matorral (respuesta al fuego y a otras perturbaciones, acumulación de biomasa, efectos sobre especies herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matroral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Director Master Universitario: Biología Celular y Molecular

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNICADES DEL NEÓGENO
M. U. EN PROFESOR DE E. S. O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
M. U. EN PROFESOR DE E. S. O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos
Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geoenoturístico

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Docencia y Estudiantes Fac. Ciencias

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - MATEMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA AGRONOMÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. 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 - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA 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: 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)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Jiménez García, Alberto
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 - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS

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

Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2014-56930-P Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la produ

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

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 (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) -
Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas
ST(dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Ref^a. BFU2013-44793-P Análisis funcional de Beta-Galactosidasas y proteínas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - ADHESIÓN Y MIGRACIÓN CELULAR EN EL CÁNCER
GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

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 regulación del crecimiento celular - Análisis funcional de genes implicados en
segregación cromosómica y su implicación en enfermedades humanas: cáncer, envejecimiento e infertilidad -
División celular y estabilidad genómica: papel de las proteínas fosfatasa Cdc14 en la regulación del ciclo de
división celular y en la respuesta de dano al DNA

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Leal Sánchez, Fernando
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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
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 relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

Mejora de la raza morucha mediante selección asistida por marcadores genéticos de docilidad
Evaluación de la implicación de las proteínas de polaridad celular CRB2 y CRB3 en el desarrollo de patologías neurodegenerativas humanas

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. PI15/01240 VALIDACIÓN DE UN MODELO DE CULTIVO DE EPITELIO PIGMENTARIO

Director Técnico del Servicio de Microscopía

Apellidos y nombre: Llanillo Ortega, Marcial
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

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

ESTUDIO DE LA REGULACION DE LA HEMATOPOYESIS Y DEL METABOLISMO DE LAS CELULAS LEUCEMICAS MEDIANTE SEÑALIZACION REDOX

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

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

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

ANTIPARASITARIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN 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 vegetal - Genética molecular en especies modelo (*Arabidopsis thaliana*) y aplicación a la mejora genética de la germinación de semillas y la respuesta a estrés en especies con interés agronómico (tomate, girasol) o biotecnológico

Proyectos

Descifrado de la señalización molecular del óxido nítrico (NO) en el desarrollo y la biotecnología de plantas.
Caracterización del papel del óxido nítrico (NO) en la acumulación de los ácidos grasos y la tolerancia al frío en semillas

UEX Producción Agrícola y Medioambiente

Gestión de pastos y forrajes con semillas resistentes al clima de la provincia

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

Potencial biotecnológico de la señalización del óxido nítrico (NO) en la germinación de semillas y las respuestas a estrés

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA093U16 Potencial biotecnológico de la señalización del óxido nítrico

IP del Proyecto (PN) de Refª. BIO2014-57107-R EXPLOTACION DE NUEVAS FUNCIONES BIOTECNOLOGICAS DE LA

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

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 FISICA - PRACTICAS EXTERNAS II (9 Créditos)
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RADIATIVIDAD AMBIENTAL
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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 detectores HPGe segmentados - Experimentos de estructura nuclear con agata. - Medida de la radioactividad ambiental - Dataciones con radionúclidos en el cuaternario para cambio climático - Dataciones recientes con radionúclidos para evolución y contaminación de sistemas costeros y lagunares - Remediación de entornos naturales radiológicamente contaminados - Impacto ambiental de radionúclidos naturales - Diseño y optimización de procedimientos radioquímicos.

Proyectos

Programa de vigilancia radiológica ambiental independiente (PVrain en el entorno de las Instalaciones de ENUSA).
Red de Estaciones de Muestreo REM para la vigilancia Radiológica Ambiental ante accidentes nucleares.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Máster en física y tecnología médicas

Apellidos y nombre: Manso Martín, Manuel Antonio
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Transacilasas artificiales para la obtención de biocombustibles a partir de aceites de bajo coste

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) -
Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas
ST(dominio DUF2775, interacciones bióticas, proteínas con repeticiones en tandem)

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Vaquero, Jesús
Departamento: Matemática Aplicada
Área de conocimiento: Matemática Aplicada
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - MATEMÁTICAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - MATEMÁTICAS II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MATEMÁTICAS I (CÁLCULO)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

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 complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

Proyectos

RULES_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes
Industria 4.0: Wearable textil para medir la temperatura en pie diabético

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - 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

Desarrollo de bioprocesos para la valorización de residuos agro-industriales

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) - Director o codirector de tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - INFERENCIA FILOGENETICA, ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y DE GENETICA ECOLOGICA,

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

Proyectos

Caracterizacion de ADN de olivo mediante marcadores microsatelite (SSRs)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Arquitectura de la rama de especies arboreas y sus efectos sobre la absorcion de la luz y la fotosíntesis

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
GRADO EN FARMACIA - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULAC. GR. EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - USO DE CULTIVOS CELULARES EN LA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA HEPATOBILIAR. RECEPTORES NUCLEARES Y FUNCIÓN HEPATOBILIAR
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIROFILARIOSIS ANIMAL Y HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Control de la ascariosis porcina y de su desarrollo en función de las variables ambientales

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director del Colegio Mayor Fray Luis de León

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

Apellidos y nombre: 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 FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - VIRUS CON MEMBRANA: INTERACCIONES CON LA CÉLULA HOSPEDADORA. FUSIÓN Y TRÁFICO INTRACELULAR DE MEMBR

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

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 levaduras - Regulación transcripcional en eucariotas - Ciclo celular y estabilidad genómica - Mecanismos de interacción virus-célula

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vicedecano de Docencia Fac. Biología

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Identificación y Diagnóstico de patógenos en garrapatas.

Formacion en identificacion de parasitos.

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

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

Decano Fac. de Farmacia

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

Apellidos y nombre:	Nicolás Rodríguez, Carlos
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 BIOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Director del Programa de Doctorado: Agrobiotecnología

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

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Agrobiotecnología

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

Apellidos y nombre:	Pérez Andrés, Martín
Departamento:	Medicina
Área de conocimiento:	Medicina
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

PERISCOPE: PERTussIS COrrelates of Protection Europe

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTION Y CONSERVACION DE FAUNA AMENAZADA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y MANEJO DE VERTEBRADOS SILVESTRES

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Dinámica de la variación genética y y respuesta adaptativa en las Podarcis insulares
Programa de seguimiento de las poblaciones de la lagartija balear, Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae) en Menorca durante el año 2018.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2015-68139-C2-2-P Dinámica de la variación genética y y respuesta a

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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 relacionadas con la enfermedad injerto contra huésped

Proyectos

Identificación por espectrometría de masas de nuevas sustancias

Apoyo técnico a cirugía experimental

Formación en uso de software para análisis químico acorde con la norma ISO 17025

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Apellidos y nombre: Portillo Rubio, Manuel Salvador
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - LOS DíPTEROS COMO COMPONENTES DE LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES: SU INTERÉS COMO AGENTES BENEFICIOSOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Asesor de la Vicerrectora de Internacionalización

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

Miembro del Consejo Regional de Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León

Apellidos y nombre: Ramudo González, Laura
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Diagnóstico etiopatogénico del daño renal agudo mediante la identificación de marcadores en la fracción exosomal de la orina

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

Proyectos

Flora iberica XI-Salamanca

FLORA IBERICA X

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2014-52787-C3-2-P FLORA IBERICA X

Director Técnico del Servicio de Herbario

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleocceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Impacto de la inestabilidad climática milenaria en el intercambio de agua entre el Atlántico y el Mediterraneo

SONAR-CO2: Southern Ocean Nanoplankton Response to CO2

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 INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas 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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomática aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

Proyectos

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

Análisis palinológico para estudio de impacto ambiental del proyecto de construcción en el solar situado en la parcela R-3 del APE 02.104 en Avenida Planetario c/v calle Meneses (Madrid)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro de la Junta del PDI

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN PROFESOR DE E. S. O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN BIOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Asistencia técnica para evaluar la incidencia del mejillón cebra en la central eléctrica de "La Muela" y el embalse de Cortes II (Cuenca del Júcar, Valencia).

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Romero Martín, Tomás
Departamento:	Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento:	Botánica
Categoría:	Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	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 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 - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fúngica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fúngica

Proyectos

Las levaduras como modelo para el estudio de la clasificación proteica en el TGN: Función del exómero.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2013-48582-C2-1-P Folding and transport of polytopic proteins in ye

Vicedtor. Instituto de Microbiología Bioquímica- Centro Mixto

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

Apellidos y nombre:	Rubio González, María Rosa
Departamento:	Química Física
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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Transacilasas artificiales para la obtención de biocombustibles a partir de aceites de bajo coste

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - REGULACIÓN DE LA MITOSIS, CHECKPOINTS Y CÁNCER
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

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 regulación del crecimiento celular - Análisis funcional de genes implicados en segregación cromosómica y su implicación en enfermedades humanas: cáncer, envejecimiento e infertilidad - División celular y estabilidad genómica: papel de las proteínas fosfatasas Cdc14 en la regulación del ciclo de división celular y en la respuesta de dano al DNA

Investigador del Grupo de Investigación: INESTABILIDAD GENÉTICA Y AUTOFAGIA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Autofagia en cáncer y en enfermedades inflamatorias

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2015-69709-P Procesos reversibles en el control del ciclo celular:

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

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)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Cartografía predictiva de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero (salamanca-Zamora)

Influencia en la producción vitivinícola de los suelos y la geología en la D.O.P. Sierra de Salamanca. Desarrollo geo-enoturístico

Georrecursos didácticos interactivos: Desarrollo de aplicación móvil (GEOAPP)

Realización de trabajos de monitoreo de flora, vegetación, líquenes y hábitats en el entorno de la Mina de Barruecopardo.

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

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

Georrecursos didácticos interactivos: Realidad aumentada y modelización 3D.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Secretario Fac. de Biología

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - Facultad 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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FUNCIÓN Y DINÁMICA DE GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANA. PATOLOGÍAS ASOCIADAS

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

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DIVERSIDAD HUMANA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Actividades de Investigación sobre recursos fitogenéticos de interés para Castilla y León

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"

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

Potenciación de las mieles de bosque salmantinas para mejorar su comercialización

Gestión de pastos y forrajes con semillas resistentes al clima de la provincia

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Director del Programa de Doctorado: Biología y Conservación de la Biodiversidad

Dtor. Instituto Universitario de Investigación Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

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)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Ref^a. PI15/01156 Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio e

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 MICROBIANOS

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

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 - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fúngica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fúngica

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE 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

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

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 subyacen en la respuesta alérgica - Modelos estadísticos aplicados al estudio de la alergia respiratoria y alimentaria - Farmacogenética y farmacogenómica aplicada al estudio de interacción farmacológica

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA Y FARMACIA DE PRODUCTOS NATURALES - FITOTERAPIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Nuevas estrategias de síntesis y funcionalización de analgésicos y citotóxicos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIODIVERSIDAD

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 - DINAMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACION MEDITERRÁNEA

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

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 herbáceas y leñosas) - Mecanismos ecológicos de restauración forestal (facilitación, relación matorral/leñosa arbórea) - Sucesión vegetal en ecosistemas degradados o alterados (tras incendios, pastoreo, minería, obras de infraestructura vial) - Análisis cuantitativo y modelos de biodiversidad en ecosistemas terrestres mediterráneos (modelos de abundancia, índices de diversidad, ensamblaje de comunidades) - Ecología del paisaje y evaluación de servicios ambientales en espacios naturales (mosaico espacial, calidad paisajística, teledetección, índice NDVI, captura carbono) - Dinámica forestal y dendrocronología (ciclo de carbono, producción primaria, cambio climático, estrés hídrico) - Variaciones espacio-temporales de la biodiversidad en la Península Ibérica (riqueza de especies, modelos de distribución de especies, modelado espacialmente explícito, cambio climático).

Proyectos

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

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Master Universitario: Biología y conservación de la biodiversidad

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

Apellidos y nombre: Taberero Urbieto, María Aránzazu
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Efecto de péptidos penetrantes antitumorales basados en la conexina-43 en la reprogramación metabólica selectiva de las células madre de glioma humano

Efectos de la región de la conexina-43 que interacciona con c-Src en células de glioma, neuronas y astrocitos

Estudio del efecto de péptidos penetrantes basados en la conexina-43 en neuronas, astrocitos y células de glioma

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2015-70040-R Efectos de la región de la conexina-43 que interaccion

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA026U16 Estudio del efecto de péptidos penetrantes basados en la cone

Director del Programa de Doctorado: Neurociencias

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

Apellidos y nombre:	Thon . . . , Michael Ronald
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Genética
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - 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 fitopatógenos

Proyectos

Del genotipo al fenotipo: estudios integrados de genómica de poblaciones y genética molecular de hongos causantes de antracnosis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. AGL2015-66362-R Del genotipo al fenotipo: estudios integrados de genóm

Apellidos y nombre: Tormos Ferrando, José
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 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ENTOMOLOGÍA Y MANEJO DE ENEMIGOS NATURALES: PARASITOIDES Y DEPREDADORES

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 especialización trófica, patrones de distribución espacial, territorialidad, historia natural - Morfología larvaria de Hymenoptera: descripción de estados preimaginales, sistemática - Taxonomía de Hymenoptera

Proyectos

Los artrópodos que persisten en las infraestructuras ecológicas en paisajes de cultivos leñosos: características que mantienen su diversidad funcional, temporal y espacial
Evaluación de parámetros de calidad de Muscidifurax ratorellus y su adaptación a dípteros molestos para el ganado en explotaciones de la provincia de Salamanca

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HIMENÓPTEROS POLINIZADORES:
DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Estudio básico sobre la polinización en cultivos de colza en Salamanca mediante el empleo de abejas de la familia megachilidae (Hymenoptera: Apoidea): Manejo de poblaciones y evaluación del impacto polinizador en la producción de semillas

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO

Coordinador M.U. "Formación y Perfeccionamiento del Profesorado". Especialidad Biología

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 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 - Estudio de la regulación de GTPasas implicadas en el control de la morfogénesis y la polaridad en hongos - Señalización y respuesta celular en la morfogénesis fúngica. - Análisis de tráfico intracelular de proteínas implicadas en la morfogénesis fúngica

Proyectos

Las levaduras como modelo para el estudio de la clasificación proteica en el TGN: Función del exómero.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2013-48582-C2-2-P Transporte y control de calidad de b(1,3) glucan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANALISIS MULTIVARIANTE

GRADO EN ESTADÍSTICA - METODOS ESTADISTICOS EN BIOMETRIA

GRADO EN ESTADÍSTICA - ANÁLISIS MULTIVARIANTE

MASTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES - TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

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

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADISTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Del genotipo al fenotipo: estudios integrados de genómica de poblaciones y genética molecular de hongos causantes de antracnosis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Miembro del Comité de Bioética

Apellidos y nombre:	Weruaga Prieto, Eduardo
Departamento:	Biología Celular y Patología
Área de conocimiento:	Biología Celular
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2016-79668-R Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: po

Director Master Universitario: Neurociencias

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

Apellidos y nombre: Zabalgoeazcoa González, Iñigo Alejandro
Departamento: Construcción y Agronomía
Área de conocimiento: Producción Vegetal
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - AMPLIACIÓN DE FITOPATOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA

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 fitopatógenos

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan