

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

GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología

Curso 2024-2025

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2024-2025**

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2026

Apellidos y nombre: Albertos Arranz, Pablo
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - CONSTRUCCION DE PLANTAS TRANSGENICAS

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

Evaluación Técnica de proyectos actuando como Experto Técnico

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

La interacción entre los brasinoesteroides y el ácido abscísico para regular el crecimiento y las respuestas al estrés a través de la ruta de señalización del estrés por calor

PROSPER "Promoting Resilient Orphan Legumes for Sustainable Agriculture and Food Security"

0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E "CIRCULAR_CHALLENGE"

Caracterización del impacto de la temperatura en la viabilidad de las semillas a través del análisis del papel de la autofagia y su regulación mediada por óxido nítrico (NO)

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2023-143979 La interacción entre los brasinoesteroides y el ácido a

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-149447OB-I00 Estudio de la percepción, interacciones en la señ

Apellidos y nombre: Albertus Torres, Conrado
Departamento: Física Fundamental
Área de conocimiento: Física Atómica, Molecular y Nuclear
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - FÍSICA CUANTICA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA CUANTICA I
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - SIMETRÍAS EN FÍSICA
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

Astrofísica de estrellas de neutrones en la era multimensajero

Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Relaciones Internacionales. Fac. Ciencias

Vicedecano de Relaciones Internacionales. Fac. Ciencias

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Agrobiotecnología

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN FÍSICA - Facultad de Ciencias

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-137887NB-I00 Astrofísica de estrellas de neutrones en la era m

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN FÍSICA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Albornos Llorente, Lucía
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - DESARROLLO VEGETAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRANSPORTE Y METABOLISMO 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

Líneas 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, in

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

Apellidos y nombre: Alcalde Eon, Cristina
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros componentes de la uva y el vino

Asesoramiento profesional en labores de farmacéutico adjunto en oficina de farmacia

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

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

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

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

Apellidos y nombre: Alonso García, Montserrat
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Variabilidad climática y cambios en la biodiversidad en el margen Ibérico durante el Neógeno

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Boletín Geológico y Minero

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-158309NB-I00 Variabilidad climática y cambios en la biodiversi

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Alonso Llamazares, Carmen
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog, Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Antropología Física
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA
GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ANTROPOLOGÍA Y EN FILOSOFÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NEUROCIENCIA APLICADA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

MIRACLE: Management of internationalisation through Regional Administrative and academic Collaboration between Latin America and Europe

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EDAFOLOGÍA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA AGRÍCOLA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía
Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados
Enfoques sinérgicos para una nueva generación de productos y aplicaciones de Observación de la Tierra. Parte USAL
Estudio de posibilidades de reactivación de la productividad de las fincas arrendadas para el uso ganadero
CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG., EDAF., Q.A.

Apellidos y nombre: Andrés Sánchez, Santiago
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOGEOGRAFÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA VASCULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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 l

Investigador del Grupo de Investigación: Educación, Matemáticas, Ciencias y Cambio Climático (E_MC^3)

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 l

Proyectos

Educación para el Cambio Climático y la Sostenibilidad, un estudio longitudinal del aprendizaje intergeneracional

Impactos climáticos en la educación y medidas de adaptación basadas en la naturaleza en la educación. EduHeat

Estudios preliminares para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía en la especie endémica ibérica Veronica tenuifolia

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ADAPTACIÓN DE LOS INSECTOS A LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2024/00283/001 Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad

Vocal Programa ACADEMIA (ANECA). Comisión A4. CIENCIAS DE LA NATURALEZA

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

Apellidos y nombre: Ausín González, Blanca
Departamento:
Área de conocimiento:
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

PASSAGE "Provenance And tranSport PathwayS of mArine proxy-bearinG particlEs"

Valoración de las Interacciones de Género en la Investigación A bordo

Programas de doctorado

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

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 Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - COMPORTAMIENTO ANIMAL (ETOLOGÍA)

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Calidad. Fac. Biología

Dirección X JORNADAS DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

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

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL II
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Science on a Sphere

Science on a Sphere

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Preparation of marine sediment samples (IODP 403) and pick foraminifera for stable isotope analysis (d18O, d13C)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126495NB-C33 Distribución Biogeográfica y temporal de las asoc

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PROSPECCIÓN Y VALORACIÓN DE YACIMIENTOS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO2 Y RESIDUOS
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - RECURSOS MINERALES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Cuatro cursos de formación de campo para divulgación de la geología en el oeste de Salamanca

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) ACOPIOS An Iberian Mineralogist Journal

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

Asistencia a 3 Comisiones de Plazas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER
GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ANTROPOLOGÍA Y EN FILOSOFÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPT 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

Seguimiento y evaluación de la modelización y la efectividad de señalización inteligente basada en modelos espacio-temporales para la prevención de accidentes con fauna y diseño de una estrategia piloto para la prevención de estos
Propuesta de memoria de actividades para centro de Interpretación y Dinamización de Candelario, para solicitud de Ayudas 'Pertes', subvencionadas a entidades locales

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2023/00334/001 Seguimiento y evaluación de la modelización y la efecti

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

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG., EDAF., Q.A.

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Calera Abad, José Antonio
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Relación entre regulación de homeostasis de zinc, biosíntesis de gliotoxina y patogénesis en el hongo *Aspergillus fumigatus*

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-110994RB-I00 Relación entre regulación de homeostasis de zinc,

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS DISTRIBUIDOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CALIDAD Y AUDITORÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - MODELADO AVANZADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES - APLICACIONES AVANZADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

BUILDings intelligent MAnagement system based on edge computing and explainable AI (BUILDMA)

Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

Investigación en un ecosistema de aplicaciones para la mejora de la productividad en la industria de desarrollo SOFTWARE mediante el uso intensivo de IA Fiable en todo su ciclo de vida

Investigación en un ecosistema de aplicaciones para la mejora de la productividad en la industria de desarrollo SOFTWARE mediante el uso intensivo de IA Fiable en todo su ciclo de vida

Monitoreo y protección de edificios patrimoniales a través del Internet de las Cosas Culturales y la Inteligencia Artificial Explicable. (ArchAIca)

Plataforma de análisis hidrogeoclimático para la valorización de recursos y la prevención de riesgos medioambientales (AIRON)

AGRARIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA 2050

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

GenuineCarers: Trustworthy Generative Artificial Intelligence, Multimodal Learning y Liquid Neural Networks para la mejora de los servicios sanitarios y asistenciales remotos a personas dependientes en el marco del reto demográfico

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

Proyecto Ethical Flow Prediction

Proyecto Global Metaverse

Proyecto Global Crisis Simulator

Evaluación técnica de proyectos

Cartera Digital para la gestión de credenciales de identidad

Evaluación técnica de proyectos

Plan Estratégico de I+D 2024-2027

Estudio de asesoramiento, investigación y desarrollo en el marco del proyecto ITAAS

Plataforma de agentes autónomos basados en IA para la generación, análisis y validación en espacios de datos de datos sintéticos para casos de uso en investigación de mercados

IDBLOCK: Módulo de Gestión de Identidad y Trazabilidad Descentralizada para Espacios de Datos

Convenio de colaboración entre la Universidad de Salamanca y las S.M.E. Instituto Nacional de Ciberseguridad de España M.P. S.A. para la promoción de la Cultura de Ciberseguridad mediante la organización de Eventos Cybercamp en España en el marco del Plan Desarrollo de actuaciones de investigación, diseño, desarrollo y formación en herramientas virtuales basadas en Inteligencia Artificial Fiable para la dinamización del emprendimiento y la creación de empleo en la Nueva Economía de la Lengua.

SECURSENTRY

SecurSentry: AI-Driven SIEM (SecurSentry)

Virtualización para la Protección de redes IoT En infraestructura de Comunicaciones 5G

Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes.

Sistema cognitivo basado en inteligencia de amenazas y simulación continua para la prevención ciberataques en la cadena de valor del sector turístico y los territorios inteligentes. (VIG-IA)

Federated Learning and Bio-inspired models for optimising demand-response in photovoltaic generation (SUNHIVE)

Cátedra Internacional: "Cyberchain: Blockchain para Ciberseguridad"

Cybersecure platform for the exchange of digital tokens based on low-poer distributed ledger technologies (CSDT)

Secure Certified Resources in IoT Networks (SCRIN)

MEJORA DE LA CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR FORESTAL A LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Cátedra Internacional en Inteligencia Artificial Fiable y Reto Demográfico.- ENIA

GILL "Gendered Innovation Living Labs"

INNO4CFIs "Nature-Based Business Model and Emerging Innovations to enhance Carbon Farming Initiatives (CFIs) while preserving Biodiversity, Water Security and Soil Health"

dAIEDGE "A network of excellence for distributed, trustworthy, efficient and scalable AI at the Edge"

NOUS "A catalyst for EuropeN CIOUd Services in the era of data spaces, high-performance and edge computing"

TRUST "Technological Response for Unified Sociocare Transformation"

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - F

Dir. Curso Ext. MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN INTEGRACIÓN PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dir. Curso Ext. MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN DIGITALIZACIÓN EMPRESARIAL CON SAP

Secretario del Instituto Universitario Multidisciplinar de Empresa

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-CL4-2023-DATA-01 NOUS 'A catalyst for EuropeN CIOUd Services i

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Colino Rabanal, Víctor Javier
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, FAUNA Y ESPACIOS PROTEGIDOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA FAUNA: MEDIDAS Y METODOLOGÍA DE INFRAESTRUCTURAS VERDES

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA HUMANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE VERTEBRADOS ACUÁTICOS (ANFIBIOS Y MAMÍFEROS SEMIACUÁTICOS)

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPT 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Investigador del Grupo de Investigación: ECONOMIA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPT 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

CLIMATE WARRIORS: Climate without Borders; The key to achieving a clean and healthy environment

REVIVE: Restoring Ecosystems in the Face of Depopulation Via Innovation & Entrepreneurship

NatCapAccounts_PLATAFORMA INFORMÁTICA DE AGREGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN AUTOMATIZADA DE FUENTES DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS PARA LA VALORACIÓN ECONOMICA RESPONSABLE DEL CAPITAL NATURAL
Seguimiento y evaluación de la modelización y la efectividad de señalización inteligente basada en modelos espacio-temporales para la prevención de accidentes con fauna y diseño de una estrategia piloto para la prevención de estos

Análisis de conectividad ecológica y atropellos en ILT. Zona centro peninsular. Fase 1

Desarrollo de informes de valoración económica de servicios de los ecosistemas

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

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (RenaturaliZA)

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE MODELOS DE GESTIÓN AGROFORESTAL INTEGRALES Y LA CREACIÓN DE REDES INTELIGENTES DE TEJIDO ASOCIATIVO

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTADO DE DERECHO Y GOBERNANZA GLOBAL (R.D.99/2011) - CodirectorTesis

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario del Centro de Estudios Ambientales y Dinamización Rural (CEADIR)75009

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTAL

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2023-1-DE03-KA-210-SCH-0001511 CLIMATE WARRIORS: Climate without Borde

IP del Proyecto (O1) de Refª. BF307 Conservación de la biodiversidad a través de modelos de gestión

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

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00210/001 Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VIA ESP.-PORT. (U142 OET_DURIUS 'Diseño del Observatorio Eco

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Coordinación de Mitosis y Citocinesis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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 Edu

Proyectos

Servicios Inteligentes Coordinados para Áreas Inteligentes Adaptativas

TRUStworthy artificial intElligence over NPL to fight againST disinfORmation InstrumEnts in fiction (TRUESTORIES)
Plataforma Edge-IoT basada en tecnologías DLT de alta eficiencia energética para el intercambio de tokens digitales verdes mediante la ejecución de contratos inteligentes

An Interdisciplinary AI Research For Marine Environments Sustainability

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable
Preven-TIA - smart Platform for the prevention of ambient and ergonomic labour risks in the post-COVID era based on Edge Computing and Trustworthy Artificial Intelligence

GenuineCarers: Trustworthy Generative Artificial Intelligence, Multimodal Learning y Liquid Neural Networks para la mejora de los servicios sanitarios y asistenciales remotos a personas dependientes en el marco del reto demográfico

Actividades de investigación dentro del proyecto "Sistema inteligente para la predicción de la estrategia de negocio en el cambio de divisas en aeropuertos: Pred-Ex

INCIBE EMPRENDE

CYBERSECURITY SPAIN HUB ESPAÑA (CIBER-SHUBE)

INNO4CFIs "Nature-Based Business Model and Emerging Innovations to enhance Carbon Farming Initiatives (CFIs) while preserving Biodiversity, Water Security and Soil Health"

TRUST "Technological Response for Unified Sociocare Transformation"

SYSTEMEU "Fostering Systemic Innovation and Digital transformation across European innovation ecosystems"

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2023/00438/001 CYBERSECURITY SPAIN HUB ESPAÑA (CIBER-SHUBE)

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2023/00444/001 INCIBE EMPRENDE

IP del Proyecto (EX) de Refª. HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03-01 SYSTEMEU 'Fostering Systemic Innovation

Dirección Congreso StartUp Olé 2024

Director de la Cátedra RTVE-USAL sobre Emprendimiento e Innovación en el Sector Media

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 Permanente Laboral Titular

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 - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, VEGETACIÓN Y HÁBITATS

MÁSTER 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

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 l

Proyectos

CLIMATE WARRIORS: Climate without Borders; The key to achieving a clean and healthy environment

Explorando anti-superbacterias en cepas del desierto: un enfoque novedoso para revelar metabolitos con aplicaciones clínicas y agrícolas en zonas semidesérticas españolas

Se determinarán las plantas enviadas para expedir los certificados de identificación taxonómica

Estudio de posibilidades de reactivación de la productividad de las fincas arrendadas para el uso ganadero

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

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

Subdctor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Subdtor. Dpto. Biología Celular y Patología

Subdtor. Dpto. Biología Celular y Patología

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación. Universidad

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140456NB-I00 Protección neuronal en terapia celular con médula

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA112P24 VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica v

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGIA Y METABOLISMO MICROBIANO

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Producción de metabolitos secundarios en Streptomyces: regulación, estudio y mejora de cepas productoras

Realización del proyecto de Investigación y Desarrollo titulado "Ensayo de cepas de actinomicetos frente a hongos fitopatógenos"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedtor. Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140962OB-I00 Producción de metabolitos secundarios en Streptom

Apellidos y nombre: Dorado Díaz, Pedro Ignacio
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS I
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS
GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - INSPECCIÓN DE DATOS MULTIVARIANTES: MÉTODOS CLÁSICOS
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros componentes de la uva y el vino

Potencial de extractos ricos en polifenoles para la reducción de la digestibilidad de los hidratos de carbono

Evaluación Técnica de Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA106P24 Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros comp

Delegado del Rector para Estudios de Postgrado y Formación Permanente

Dtor. Máster Tipo 1 MU Enología y su adaptación al cambio climático

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Enología, viticultura y sostenibilidad

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127126OB-C21 Funcionalidad tecnológica de polisacáridos de ori

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

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

PRESIDENTE/A COMISIÓN DE DOCTORADO Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2022/00026/001 Utilización de biopolímeros como herramientas enológica

Apellidos y nombre: Felipe Martín, Irene de
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL
GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi

Proyectos

GEODES: Geosciences, Development and Sustainability: Africa and Europe together

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en el oeste de la Zona Centro-Ibérica: relación con su contexto geodinámico

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Journal of Iberian Geology

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

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ... - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIE

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía

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

Programas de doctorado

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA CUANTICA I
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - INTERACCIONES FUNDAMENTALES
GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN FÍSICA - FACULTAD DE CIENC

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - 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 - ANÁLISIS EXPLORATORIO DE TRES ENTRADAS
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS DE DATOS ECOLÓGICOS, AGRONÓMICOS Y AMBIENTALES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADISTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Análisis estadístico de datos sobre la ganadería

Cursos de formación en estadística y diseño de una investigación

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO 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 APLICADA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINÁMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG., EDAF., Q.A.

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

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

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

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 U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Long-Term Ocean Dynamics, Upwelling and Productivity Across the Peruvian Humboldt Current (LOUPE)

Science on a Sphere

Variabilidad climática y cambios en la biodiversidad en el margen Ibérico durante el Neógeno

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Subvención directa_ MONITOR CAMBIO CLIMÁTICO-CAMBIO GLOBAL (MC3G).

Evaluación técnica de proyectos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Dirección Iberian Margin Paleoclimate IODP Expedition 397 2nd Postcruise meeting (Almería)

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-158309NB-I00 Variabilidad climática y cambios en la biodiversi

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-316 Long-Term Ocean Dynamics, Upwelling and Pro

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128322NB-I00 Influencia de la Precesión en el clima del SW de

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Apellidos y nombre: Fuentes Calvo, Isabel
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Fibrosis

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Vocal Comité de Bioética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Impacto en la inmunidad humoral de la población general adulta de la linfocitosis B monoclonal (MBL), linfocitosis T monoclonal (T-CUS), gammapatía monoclonal (MGUS) y hematopoyesis clonal de pronóstico indeterminado (CHIP).

Nuevas estrategias de funcionalización de productos naturales: immunoconjugados con actividad en terapias oncológicas dirigidas

Colaboracion en el proyecto Harmonic

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: BIOMEDICINA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. SALUD, ENFERMEDAD Y SOCIEDAD (RD99/2011 - Tutor

Prog. Doctorado: BIOMEDICINA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. SALUD, ENFERMEDAD Y SOCIEDAD (RD99/2011 - DirectorTesis

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) NanoMaterials

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. 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 - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

GRADO EN BIOLOGÍA - VIROLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS FÚNGICA

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Estévez, Ignacio
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Nutrición y Bromatología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - SEGURIDAD ALIMENTARIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

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

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros componentes de la uva y el vino

Impartición de ponencias sobre Calidad Diferenciada y valor nutricional de los alimentos

Potencial de extractos ricos en polifenoles para la reducción de la digestibilidad de los hidratos de carbono

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

Dtor. Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Enología y su adaptación al cambio climático

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127126OB-C21 Funcionalidad tecnológica de polisacáridos de ori

Apellidos y nombre: García González, Sergio
Departamento: Informática y Automática
Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría: Profesor Sustituto

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ADE E INGENIERÍA INFORMÁTICA - INFORMÁTICA TEÓRICA
GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: EXPERT SYSTEMS AND APPLICATIONS LAB (ESALAB)

Líneas de investigación:

- Sistemas inteligentes: inteligencia artificial, machine learning, optimización, sistemas multiagentes. -Redes de sensores: IoT, redes de sensores inalámbricas. -Animación digital: realidad virtual, realidad aumentada - Climatización y balance energético

Proyectos

Desarrollo del sistema de distribución energética para gestionar de manera eficiente el suministro del electrolizador, los elementos auxiliares y demás componentes del sistema completo. Se incluyen cálculos detallados de protecciones eléctricas, selección Diseño y desarrollo de sistema inteligente para procesado de velocidad, posición y aceleración de movimientos realizados sobre cinta omnidireccional compatible con gafas de realidad virtual y réplica automática en gemelo digital de realidad aumentada (Mar Plataforma inteligente de adquisición y procesamiento de parámetros cinemáticos en cinta omnidireccional orientada a aplicaciones de realidad virtual y aumentada (Marco de financiación del ICE nº expte 04/23/PA/00045

Estudio de la incorporación de los contadores inteligentes a las Smart Citys

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS GENERALES DE LABORATORIO CLÍNICO
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN EL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PROTEÍNAS DE MEMBRANA EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO. MECANISMOS DE RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTIT.
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA
GRADO EN AUDIOLOGÍA GENERAL - FISIOLOGÍA Y NEUROQUÍMICA DE LA AUDICIÓN Y DEL EQUILIBRIO
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Desarrollo de herramientas basadas en la expresión de genes SLC22A para el tratamiento personalizado del cáncer hepático con terapias dirigidas

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

Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identificación de nuevas terapias y biomarcadores predictivos utilizando un biorepositorio europeo único (PMed4HB)

Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identificación de nuevas terapias y biomarcadores predictivos utilizando un biorepositorio europeo único (PMed4HB)

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA113P23 Desarrollo de herramientas basadas en la expresión de genes S

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

IP del Proyecto (O1) de Refª. PRYCO223102ARME Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identifi

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) DRUG METABOLISM AND DISPOSITION

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biochemical Pharmacology

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Toxicology Reports

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Hepatoma Research

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA (IBSA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA I

GRADO EN BIOLOGÍA - CLIMATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Líneas 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

Investigador del Grupo de Investigación: ATMÓSFERA Y CLIMA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Física Fundamental

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA091P24 Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje au

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 CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García-Baquero Moneo, Gonzalo
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN Y CONSERV. DE BOSQUES DE INTER. COMUN.FAUNA VERTEB. ASOCIADA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

Bosques Flotantes

CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

Apellidos y nombre: Gasca Pérez, José Manuel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN
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 exte

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

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 exte

Proyectos

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca

GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

Apellidos y nombre: Góngora Fernández, Rafael
Departamento: Medicina
Área de conocimiento: Inmunología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Colaboracion en el proyecto Harmonic

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología celular y molecular

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

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

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

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 exte

Proyectos

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

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca

GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - VARIABLE COMPLEJA

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 ESTADÍSTICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO NUMÉRICO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN FÍSICA (OP17)
GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Gravitación y Cosmología Relativista

Líneas de investigación:

- Relatividad y Cosmología

Proyectos

Gravitación y Cosmología Relativista

La era multi-sonda para gravitación y cosmología

La era multi-sonda para gravitación y cosmología

Aprendizaje automático en Gravedad: Investigación, educación y producción inteligente

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INGENIERÍA GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

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: Lacal Romero, Jesús
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

Líneas de investigación:

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

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Biomedicina de Enfermedades Raras

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Biomedicina de Enfermedades Raras

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biomedicines

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA013G24 Biomedicina de Enfermedades Raras

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

BRAINING: Collaborative learning and innovative teaching for brain drug screening

Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Técnico del Servicio de Microscopía

IP del Proyecto (E2) de Ref°. 2023-1-PL01-KA220-HED-00016028 BRAINING: Collaborative learning and in

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA (IBSA

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
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA 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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FISIOLOGIA VEGETAL APLICADA A LA AGRICULTURA

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

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

Deciphering the crossroads between NO and sRNA in early plant development (NORNA)

PROOPI 502- USAL4EXCELLENCE

FORTALECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE APOYO DE LA USAL A LA INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN HORIZONTE EUROPA
Implementación de la Unidad de Estrategia e Impacto de la Investigación para la Atracción de Talento Internacional en la Universidad de Salamanca

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Innovación abierta y selección de plantas protectoras frente a *Drosophila suzukii*

Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

Unidad de excelencia Producción Agrícola y Medioambiente

Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señalización del óxido nítrico en procesos de desarrollo y estrés ambiental en plantas.

Screening farmacogenético y análisis de secuenciación masiva de formulaciones microbianas en *Arabidopsis*

Estudio de viabilidad para el desarrollo de un gemelo digital para el cultivo de fresa en macrotúneles, para la mejora de decisiones en fertirrigación

Screening farmacogenético y análisis de secuenciación masiva de formulaciones microbianas en *arabidopsis*

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

PROSPER "Promoting Resilient Orphan Legumes for Sustainable Agriculture and Food Security"

SYSTEMEU "Fostering Systemic Innovation and Digital transformation across European innovation ecosystems"

0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E "CIRCULAR_CHALLENGE"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. CLU-2025-2-04 Unidad de excelencia Producción Agrícola y Medioambiente

Delegado del Rector para la Estrategia Institucional en Investigación, Transferencia e Internacional

IP del Proyecto (N1) de Refª. 2023/00368/001 Gemelos digitales e inteligencia artificial para la pre

IP del Proyecto (N1) de Refª. GPE2023-001367-T Implementación de la Unidad de Estrategia e Impacto d

IP del Proyecto (EX) de Refª. HORIZON-CL6-2024-DIBODIV-02-3- PROSPER 'Promoting Resilient Orphan Leg

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-502 Deciphering the crossroads between NO and s

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130898B-C33 Innovación abierta y selección de plantas protecto

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI A ESP.-PORT. (UCBS 0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E 'CIRCULAR_CHA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-149447OB-I00 Estudio de la percepción, interacciones en la señ

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA142P23 Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señali

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA NUCLEAR - RADIOPROTECCIÓN

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 H

Proyectos

Programa de vigilancia radiológica ambiental en el entorno de las instalaciones de Juzbado y Planta Quercus

Programa de vigilancia radiológica ambiental red de estaciones de muestreo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Manzano Román, Raúl
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Parasitología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

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

Proyectos

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité de Bioética

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-136462NB-I00 Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, n

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA
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

Líneas 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

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
Secretario Dpto. Química Orgánica
Subdtor. Dpto. Química Orgánica

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Líneas 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, in

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (O2) de Refª. PIC-2022-16 Análisis comparativo de la composición y estructura de la

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - META-ANÁLISIS
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA
GRADO EN ENFERMERÍA - BIOESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Inmunomediadas del aparato locomotor. Diagnóstico, actividad, comorbilidades y tratamiento.

Líneas 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

Investigador del Grupo de Investigación: PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN TEMPRANA EN SALUD MENTAL (PRINT)

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Análisis estadístico de datos sobre la ganadería

Cursos de formación en estadística y diseño de una investigación

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité de Bioética

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA MOLECULAR

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Líneas de investigación:

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

Proyectos

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

Nuevas estrategias para el diseño de bioprocesos de *Ashbya gossypii* en el contexto de la bioeconomía

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150714OB-I00 Nuevas estrategias para el diseño de bioprocesos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOGEOGRAFÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA VASCULAR

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 l

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

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 l

Proyectos

Síndromes de adaptación en rasgos foliares de especies arbóreas: avanzando hacia la comprensión del significado adaptativo de la hibridación en *Quercus faginea* x *Q. pyrenaica*

Estudios preliminares para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía en la especie endémica ibérica *Veronica tenuifolia*

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Anales del Real Jardín Botánico de Madrid

Director Técnico del Servicio de Herbario

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Taxon

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

Apellidos y nombre: Mata Pérez, María Capilla
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Estudio de la percepción, interacciones en la señalización e implicaciones evolutivas por óxido nítrico (NO) durante el desarrollo vegetal y estrés.

Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señalización del óxido nítrico en procesos de desarrollo y estrés ambiental en plantas.

Los ácidos grasos nitrados como nuevos mediadores de la germinación en plantas

Caracterización del impacto de la temperatura en la viabilidad de las semillas a través del análisis del papel de la autofagia y su regulación mediada por óxido nítrico (NO)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O2) de Refª. PIC2-2023-08 Los ácidos grasos nitrados como nuevos mediadores de la g

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA142P23 Estrategias biotecnológicas basadas en la percepción y señali

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Líneas 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

Breaking the precision frontier in high-energy physics through Quantum algorithms and GEOMETRICAL four-Dimensional cross-Sections (qGEODAS)

PROOPI 391- USAL4EXCELLENCE"

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje automático para estudiar las interacciones fundamentales y sus aplicaciones a la física médica

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-391 Breaking the precision frontier in high-ene
Dtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas (IUFFyM)

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA091P24 Las nuevas tecnologías: computación cuántica y aprendizaje au

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

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-141910NB-I00 Física hadrónica, interacciones fundamentales y f

Apellidos y nombre: Mediavilla Gregorio, Sonia
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
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

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 l

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

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 l

Proyectos

Síndromes de adaptación en rasgos foliares de especies arbóreas: avanzando hacia la comprensión del significado adaptativo de la hibridación en *Quercus faginea* x *Q. pyrenaica*

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

Apellidos y nombre: Merchán Hernández, Leticia
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - DEGRADACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

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 exte

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 exte

Proyectos

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca

GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación Peña Ferrián nº 192 en Ferreruela (Zamora)

Puesta en valor del Patrimonio Natural y Geológico para el geoturismo mediante georutas por el término municipal El Maillo

Estudio de posibilidades de reactivación de la productividad de las fincas arrendadas para el uso ganadero

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Docencia y Calidad Fac. CC Agrarias y Ambientales

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM)

Líneas de investigación:

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

Proyectos

DESARROLLO Y EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS AGENTES FÁRMACOLÓGICOS CON VECTORIZACIÓN

Desarrollo de herramientas basadas en la expresión de genes SLC22A para el tratamiento personalizado del cáncer hepático con terapias dirigidas

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) FRONTIERS IN PHARMACOLOGY

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140210OB-I00 Desarrollo y evaluación preclínica de nuevos agen

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

Apellidos y nombre: Morales Sánchez Migallón, Juan
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

Firmas espectrales mineras en prospección y explotación de yacimientos de arcillas y otros filosilicatos

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

S34I "SECURE AND SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS FOR EU INDUSTRY"

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Geología

Subdtor. Dpto. Geología

Delegado/a Sindical Comité de Empresa - Salamanca

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

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

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

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - SANIDAD ANIMAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPT 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi
Investigador Principal del Grupo de Investigación: "ENFERMEDADES ZONÓMICAS Y ONE HEALTH"/ ENFERMEDADES ZONÓMICAS Y UNA SOLA SALUD

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPT 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

Teachers' Haven Academy for promoting professional Versatility, inner Equilibrium and Networking - Teachers' HAVEN

Evaluación técnica de proyectos

INCIBE EMPRENDE

CYBERSECURITY SPAIN HUB ESPAÑA (CIBER-SHUBE)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: PREHISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD CLAUSTRO UNIVERSITARIO

Dir. Curso Ext. MANEJO DE FILARIOSIS ZONÓMICAS. ONE HEALTH

Dir. Curso Ext. FORMACIÓN DOCENTE EN EL ESPACIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO Y

Vocal Junta del PDI

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - M. U. EN PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PRO

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Responsable de Captación de Estudiantes Internacionales

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Cuatro cursos de formación de campo para divulgación de la geología en el oeste de Salamanca

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Muñoz Félix, José Manuel
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO
M. U. BIENESTAR A LO LARGO DE LA VIDA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE(LIFELINE) - TUMOR MICROENVIRONMENT. THERAPEUTIC STRATEGIES BASED ON ITS MODULATION
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - REGULACIÓN E INTEGRACIÓN DEL METABOLISMO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Líneas de investigación:

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

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027
EXPLORANDO EL USO DE LOS AGENTES DISRUPTORES VASCULARES EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES SOMETIDOS A COOPTACIÓN VASCULAR (DISRUPCIÓN)

COMBATIENDO LA RESISTENCIA A LA TERAPIA EN TUMORES NO ANGIOGÉNICOS: DESPERTANDO A LOS VASOS
LA INHIBICIÓN DE LA QUIESCENCIA VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES NO ANGIOGÉNICOS
LA INHIBICIÓN DE LA CO-OPTACIÓN VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DE LOS TRATAMIENTOS ANTI-TUMORALES

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité de Bioética

IP del Proyecto (N1) de Refª. PI21/01034 Combatiendo la resistencia a la terapia en tumores no angio

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00396/001 La inhibición de la co-optación vascular como una nueva

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-155855OB-I00 Explorando el uso de los agentes disruptores vasc

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. BIENESTAR A LO LARGO DE LA VIDA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA095P24 LA INHIBICIÓN DE LA QUIESCENCIA VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MINERALES DE INTERÉS ECONÓMICO
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APL
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Agrobiotecnología

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

Apellidos y nombre: Nieto García, Carlos Tomás
Departamento: Química Orgánica
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - POLÍMEROS
GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - 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.

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Aproximaciones terapéuticas en enfermedades prevalentes. Diseño, síntesis sostenible y optimización de compuestos antitumorales, neuroprotectores y analgésicos

Quimira F3

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2025/00096/001 Aproximaciones terapéuticas en enfermedades prevalentes

Apellidos y nombre: Ordóñez García, José Luis
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Influencia sexual en la modulación serotoninérgica sobre las respuestas vasculares y cardiacas adrenérgicas en rata

Modulación de la acción vascular del neuropéptido CGRP por el sistema serotoninérgico en ratas hembra

REPERCUSIÓN SEXUAL EN LAS VÍAS INDIRECTAS VASOACTIVAS DE LA MODULACIÓN QUE SEROTONINA EJERCE SOBRE LA INERVACIÓN SIMPÁTICA

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Padilla García, Nélica María
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Síndromes de adaptación en rasgos foliares de especies arbóreas: avanzando hacia la comprensión del significado adaptativo de la hibridación en *Quercus faginea* x *Q. pyrenaica*

Estudios preliminares para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía en la especie endémica ibérica *Veronica tenuifolia*

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Impacto en la inmunidad humoral de la población general adulta de la linfocitosis B monoclonal (MBL), linfocitosis T monoclonal (T-CUS), gammapatía monoclonal (MGUS) y hematopoyesis clonal de pronóstico indeterminado (CHIP).

Formación para especialistas en Citometría Clínica sobre diagnóstico de enfermedad mínima residual

Formación para especialista en Citometría Clínica sobre diagnóstico de enfermedad mínima residual

Programa de formación en el rastreo diagnóstico de inmunodeficiencias primarias

Controles de calidad en hematología

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOMEDICINA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL. SALUD, ENFERMEDAD Y SOCIEDAD (RD99/2011 - CodirectorTesis

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Clinical Cytometry

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

Apellidos y nombre: Pérez Cembranos, Ana
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - COMPORTAMIENTO ANIMAL (ETOLOGÍA)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EL MÉTODO CIENTÍFICO EN EL ESTUDIO DE LA FAUNA AMENAZADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOLOGÍA Y ESTUDIO DE VERTEBRADOS SILVESTRES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Seguimiento de las poblaciones de lagartija balear (*Podarcis lilfordi*) en los siguientes islotes: illa de l' Aire, Binicodrell gross, Binicodrell petit, Illes Bledes, Sanitja (o Porros), Sargantana, Rovells, Porros (de Fornells), Tosqueta, Addaia Gran, Add

Prospecciones a los islotes de Mallorca para el seguimiento de las poblaciones de lagartijas y detección de serpientes invasoras

Seguimiento de las poblaciones de lagartija balear (*Podarcis lilfordi*) en los siguientes islotes: illa de l' Aire, Binicodrell gros, Binicodrell petit, Illes Bledes, Sanitja (o Porros), Sargantana, Rovells, Porros (de Fornells), Tosqueta, Addaia Gran, Adda

Seguimiento de poblaciones de lagartija *Podarcis lilfordi* en islotes de Mallorca y si es el caso detección de serpientes. Se realizarán visitas a las poblaciones de Conills de Malgrats, Es Malgrat, Na Guardis, Illot del Toro, Na Moltona, Sa Porrassa, Na

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Pérez Gorjón, Sergio
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 - MICOLOGÍA

GRADO EN ANTROPOLOGÍA - ETNOBOTÁNICA

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 l

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

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

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Science on a Sphere

Science on a Sphere

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126495NB-C33 Distribución Biogeográfica y temporal de las asoc

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Frontiers in Earth Science

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, VEGETACIÓN Y HÁBITATS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

CLIMATE WARRIORS: Climate without Borders;The key to achieving a clean and healthy environment

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

NatCapAccounts_PLATAFORMA INFORMÁTICA DE AGREGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN AUTOMATIZADA DE FUENTES DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS PARA LA VALORACIÓN ECONOMICA RESPONSABLE DEL CAPITAL NATURAL

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación Peña Ferrián nº 192 en Ferrerueta (Zamora)

Se determinarán las plantas enviadas para expedir los certificados de identificación taxonómica

Determinación de muestras de miel en relación a parámetros polínicos

Estudio de posibilidades de reactivación de la productividad de las fincas arrendadas para el uso ganadero

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Asesoría investigación apícola

Análisis cartográfico de hábitats de la Comunidad de Madrid para el estudio de polinizadores silvestres

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

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales

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

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

Secretario Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA HUMANA

GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ANTROPOLOGÍA Y EN FILOSOFÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación. Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

CLIMATE WARRIORS: Climate without Borders; The key to achieving a clean and healthy environment

REVIVE: Restoring Ecosystems in the Face of Depopulation Via Innovation & Entrepreneurship

NatCapAccounts_PLATAFORMA INFORMÁTICA DE AGREGACIÓN Y CONSOLIDACIÓN AUTOMATIZADA DE FUENTES DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS PARA LA VALORACIÓN ECONOMICA RESPONSABLE DEL CAPITAL NATURAL
Seguimiento y evaluación de la modelización y la efectividad de señalización inteligente basada en modelos espacio-temporales para la prevención de accidentes con fauna y diseño de una estrategia piloto para la prevención de estos

Análisis de conectividad ecológica y atropellos en ILT. Zona centro peninsular. Fase 1

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

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD A TRAVÉS DE MODELOS DE GESTIÓN AGROFORESTAL INTEGRALES Y LA CREACIÓN DE REDES INTELIGENTES DE TEJIDO ASOCIATIVO

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI A ESP.-PORT. (U142 OET_DURIUS 'Diseño del Observatorio Eco

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

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

Secretario Fac. de Biología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM)

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Desarrollo de herramientas basadas en la expresión de genes SLC22A para el tratamiento personalizado del cáncer hepático con terapias dirigidas

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

COST ACTION CA22125 "Precision medicine in biliary tract cancer"

Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identificación de nuevas terapias y biomarcadores predictivos utilizando un biorepositorio europeo único (PMed4HB)

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E2) de Refº. COST Action CA22125 COST ACTION CA22125: Precision medicine in biliary

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

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

Apellidos y nombre: Rojas Andrés, Blanca María
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

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 l

Proyectos

Síndromes de adaptación en rasgos foliares de especies arbóreas: avanzando hacia la comprensión del significado adaptativo de la hibridación en *Quercus faginea* x *Q. pyrenaica*

Estudios preliminares para comprender el significado adaptativo de la autopoliploidía en la especie endémica ibérica *Veronica tenuifolia*

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O2) de Refª. PIC2-2023-10 Estudios preliminares para comprender el significado adap

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - APLICACIONES DE LA MICROBIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedtor. Instituto de Microbiología Bioquímica- Centro Mixto

Apellidos y nombre: Rosas Ramos, Natalia
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ADAPTACIÓN DE LOS INSECTOS A LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2024/00283/001 Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Síntesis estereoselectiva de 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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Química Orgánica
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL CICLO DE DIVISIÓN CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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 regu

Proyectos

Análisis Molecular de la Maduración de los Fragmentos de Okazaki: El Papel de la Ubiquitinación y Desubiquitinación de PCNA

Regulación de la ubiquitinación de PCNA y su papel en la maduración de los fragmentos de Okazaki

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER (R.D. 99/2011)

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PID2019-109616GB-I00 Análisis Molecular de la Desubiquitinación de PCN

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PID2024-161167NB-I00 Análisis Molecular de la Maduración de los Fragma

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología y clínica del cáncer

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL COMPARADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Apellidos y nombre: Sánchez Agudo, José Angel
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, VEGETACIÓN Y HÁBITATS

MÁSTER 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, DIVERSIDAD HUMANA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

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

Lineas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

CLIMATE WARRIORS: Climate without Borders;The key to achieving a clean and healthy environment

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

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación Peña Ferrián nº 192 en Ferreruela (Zamora)

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

Asesoría investigación apícola

Análisis cartográfico de hábitats de la Comunidad de Madrid para el estudio de polinizadores silvestres

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

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (Renaturaliza)

OET_DURIUS "Diseño del Observatorio Ecológico Transfronterizo del Corredor Duero-Douro"

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (R.D. 99/2011) – CodirectorTesis; Tutor; DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Decano Fac. de Biología

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

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2023-1-DE03-KA-210-SCH-0001511 CLIMATE WARRIORS: Climate without Borde

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)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FUNCIÓN Y DINÁMICA DE GLICOLÍPIDOS Y GLICOPROTEÍNAS DE MEMBRANA. PATOLOGÍAS ASOCIADAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

NOX2, metabolismo y muerte celular programada como factores pronóstico y dianas terapéuticas en leucemia mieloide aguda

NOX2, metabolismo y muerte celular regulada como dianas terapéuticas en leucemia mieloide aguda.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Sánchez Reyes, Estefanía
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN, CATALOGACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

Líneas 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

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Certificación de material vegetal, análisis de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas

Bosques Flotantes

CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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)

M. U. 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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

NOX2, metabolismo y muerte celular programada como factores pronóstico y dianas terapéuticas en leucemia mieloide aguda

NOX2, metabolismo y muerte celular regulada como dianas terapéuticas en leucemia mieloide aguda.

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sancho Martínez, Sandra María
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Farmacología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Secretario Fac. de Farmacia

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Valorization of food waste: Recovery and encapsulation of phenolic compounds and food fortification (Waster2Health)

Papel de los antocianos y sus metabolitos en la prevención del deterioro cognitivo

Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros componentes de la uva y el vino

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Ciencia e Técnica Vitivinícola-Journal of Viticulture an

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

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

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2022/00449/001 Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Pla

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020 (8922) Valorization of food waste: Recovery and

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-151638OB-I00 Papel de los antocianos y sus metabolitos en la p

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106167RB-I00 Evaluación del potencial neuroprotector de los fl

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA106P24 Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros comp

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Exploration of Foods and Foodomics

Apellidos y nombre: Santos Romero, Beatriz
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO

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

Líneas de investigación:

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

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

Apellidos y nombre: Sanz Andreu, Luis
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Proyectos

FORTALECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE APOYO DE LA USAL A LA INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN HORIZONTE EUROPA

Estudio de los factores moleculares que regulan la acumulación de sacarosa en el cultivo de remolacha en respuesta a sequía

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA MOLECULAR

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA MOLECULAR

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Estudiantes. Fac. Biología

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE SALAMANCA (IBSA)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

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

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Silla Cortés, Fernando
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Ecología
Categoría: Profesor 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 - ECOLOGÍA APLICADA

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - DINÁMICA, RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES Y RESTAURACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

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

Líneas de investigación:

Nuevas Líneas de Investigación CI 16-06-2023 CPTe 22-06-2023: - Biodiversidad animal, zoología, conservación . Impacto ambiental de infraestructuras sobre la fauna de los vertebrados. Inventarios y altas faunísticos de vertebrados - Limnología, biodiversi

Proyectos

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la biodiversidad

Estudio tecnológico de actuación para la mejora de las instalaciones de la ETAP Carbellino de Sayago para el cumplimiento de los requisitos establecidos por el nuevo RD 03/2023 de aguas de consumo

Estudio tecnológico de actuación para la mejora de las instalaciones de la EDAR de San Esteban de la Sierra

Estudios de la calidad química y ecológica de aguas de ríos y sistema lagunares asociados a la calidad de las aguas del Dominio Público Hidráulico
Evaluaciones de la toxicidad de vertidos industriales procedentes del tratamiento de residuos de industrias metalúrgicas del País Vasco y Corea del Sur

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

Estudios de la calidad química y ecológica de aguas del ríos y sistema lagunares asociados a la calidad de las aguas del Dominio Público Hidráulico.

Bosques Flotantes

CLUB DE FINCAS EN LA DEHESA DEL OESTE IBERICO

Gestión Sostenible y digiTalizada dEl AgUa en entornos Rurales del espacio SUDOE

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dir. Curso Ext. CURSO PRÁCTICO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE UNA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDU

Dir. Curso Ext. BIOLOGÍA ACUÁTICA

Dir. Curso Ext. MICROCREDENCIAL UNIVERSITARIA EN TECNOLOGÍA DEL AGUA (ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE A

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA024G24 Ecología aplicada: restauración de ecosistemas y manejo de la

IP del Proyecto (O1) de Refª. BF306 Bosques Flotantes

IP del Proyecto (O1) de Refª. BF216 Club de Fincas en la Dehesa del Oeste Ibérico

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

Subdtor. Centro de Estudios Ambientales y Dinamización Rural (CEADIR)

Apellidos y nombre: Sukno ..., Serenella Ana
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Explorando el horizonte genómico de los efectores fúngicos

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

Endófitos de *Fusarium oxysporum* para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA073P24 Endófitos de *Fusarium oxysporum* para el control de enfermedad

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-161771NB-I00 Explorando el horizonte genómico de los efectores

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

Exploring microenvironment changes driven by TAT-Cx43 peptide in the neurovascular unit to target glioblastoma (GlioTarget)

Terapias basadas en TAT-Cx43 dirigidas a la zona peritumoral del cerebro para combatir la recurrencia del glioblastoma

Estudio de la relación del microambiente cerebral con el glioblastoma para mejorar su terapia

Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina43 contra el glioblastoma. Avances desde la investigación básica hacia la clínica (TAT-Cx43)

Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León

Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibidor de Src, TAT-Cx43, en la terapia contra tumores cerebrales

Unidad de Excelencia IBRAINS-IN-CYL

SeqPerGlio "Intraoperative tumour sequencing for personalized locoregional drug combination therapy against glioblastoma recurrences"

Segurcaixa. Recuperación muestras

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

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

IP del Proyecto (O2) de Refª. 2018/00300/001 Segurcaixa. Recuperación muestras

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128549OB-I00 Estudio de la relación del microambiente cerebral

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020 (8937) Exploring microenvironment changes drive

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2022-133652-I00 Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina4

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA212P24 Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibido

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2024/00430/001 Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celula

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-161871OB-I00 Terapias basadas en TAT-Cx43 dirigidas a la zona

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

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

Dtor. Instituto Interuniversitario de Neurociencias Castilla y León (INCYL)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Explorando el horizonte genómico de los efectores fúngicos

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

Endófitos de *Fusarium oxysporum* para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-161771NB-I00 Explorando el horizonte genómico de los efectores

Apellidos y nombre: Torres González, Félix
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

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

Líneas de investigación:

- Diversidad y ecología de insectos en agroecosistemas (servicios ecosistémicos, diversidad funcional, parasitoides, polinizadores, depredadores). - Sistemática y ecología de himenópteros (Ichneumonoidea, Chalcidoidea, Apoidea, Mutillidae). - Conservación

Proyectos

Cultivos tradicionales como reservorio de biodiversidad: efecto de las prácticas agrícolas individuales y su interacción con el tipo de manejo en la conservación de artrópodos
Identificación de los ejemplares de Anthophila capturados para la realización del Inventario de Polinizadores de la Reserva de la Biosfera de La Rioja
Identificación en laboratorio de himenópteros hasta, al menos, nivel de género. Colaboración dentro del proyecto Grupo Operativo CoverCrops con Financiación Europea.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Bulletin of the Iraq Natural History Museum

Coordinador Especialidad MU Formación y Perfeccionamiento Profesorado Esp. Biología

Dir. Curso Ext. INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE ABEJAS POLINIZADORAS. TÉCNICAS DE MUESTREO E IDENTIFICACIÓN
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Valero Gómez Lobo, Jorge
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NEUROCIENCIA APLICADA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

BRAINING: Collaborative learning and innovative teaching for brain drug screening

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

Unidad de Excelencia IBRAINS-IN-CYL

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140525NB-I00 Modulación microglial de los efectos del ambiente

IP del Proyecto (E2) de Refª. INTERREG VI A ESP.-PORT. (U140 Cross-3DTool-4ALS 'Cooperação e transfe

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2023-1-PL01-KA220-HED-00016028 BRAINING: Collaborative learning and in

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Journal of Alzheimer's Disease

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Scientific Reports

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Behavioral and Brain Functions

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Teachers' Haven Academy for promoting professional Versatility, inner Equilibrium and Networking - Teachers' HAVEN
Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DOBLE GRADO - DOBLE TITULACIÓN GRADOS: BIOTECNOLOGÍA y FARMACIA
Vicedecano de Docencia. Fac. Biología
Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - Facultad de Biología
IP del Proyecto (R1) de Refª. SA225P23 Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE CASTIL
PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Vicente Santiago, María Belén
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Parasitología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

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

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

Proyectos

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis
Vacunas de nueva generación basadas en la tecnología de ARNm frente a trematodos utilizando Péptidos Inmunogénicos diseñados in silico (VARN-pep)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

IP del Proyecto (O2) de Refª. PIC2-2023-11 Vacunas de nueva generación basadas en la tecnología de A

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

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

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

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

VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Cross-3DTool-4ALS "Cooperação e transferência tecnológica para o desenvolvimento de uma nova plataforma de medicina"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

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

Dtor. Máster Tipo 1 MU Neurociencias

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140456NB-I00 Protección neuronal en terapia celular con médula

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA112P24 VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica v