

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

GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología

Curso 2022-2023

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

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

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 BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA CUANTICA I

GRADO EN FÍSICA - FÍSICA CUANTICA I

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: retos actuales y futuros.

Astrofísica de estrellas de neutrones en la era multimensajero

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

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

Análisis comparativo de la composición y estructura de la pared celular de raíces de *Medicago truncatula* con la arquitectura alterada
Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS
GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA

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

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva
Asesoramiento profesional en labores de farmacéutico adjunto en oficina de farmacia

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods
VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ENOLOGÍA, VITICULTURA Y SOSTENIBILIDAD (R.D.99/2011)
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Food Composition and Analysis

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - 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
Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico: Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

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

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00208/001 Testando el efecto de la acidificación oceánica en orga

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité Expertos CNEAI. CAMPO 4: CIENCIAS BIOMÉDICAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - RELACIONES SUELO-PLANTA
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
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DEL SUELO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía

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

Enfoques sinérgicos para una nueva generación de productos y aplicaciones de Observación de la Tierra. Parte USAL

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

Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración del estudio de las alternativas para la defensa contra las inundaciones en el Valle del Liendo, término municipal de Liendo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN, CATALOGACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS

GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Andrés Sánchez, Santiago
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA
GRADO EN BIOLOGÍA - BIODIVERSIDAD DE LAS PLANTAS CON SEMILLAS
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - BIOGEOGRAFÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA VASCULAR
GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

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

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
El efecto multiplicador del aprendizaje intergeneracional

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)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Decano Fac. de Biología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

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

Servicio de identificación de entomofauna edáfica (contratación de actividades para la identificación de grupos y/o especies de insectos y arácnidos en muestras recogidas mediante la instalación de trampas pitfall en diferentes suelos de la C.A.

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconcillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Muestreo para la realización de censo entomológico en el entorno de la aldea de Pena da Nogueira (Lugo) dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

Montaje y preparación de ejemplares de insectos polinizadores silvestres para su exhibición en el ECO-Museo 'En el país del Abelleiro' dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

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

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

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

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

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

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleooceanografía - 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"

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-ERC-2021-STG-PASSAGE PASSAGE 'Provenance And tranSport Pathway

Dirección 2nd Postcruise meeting Exp. 378

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - ECOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS EN PAISAJES AGRÍCOLAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - INSECTOS DE INTERÉS EN MEDIOS AGRÍCOLAS
GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

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

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

Servicio de identificación de entomofauna edáfica (contratación de actividades para la identificación de grupos y/o especies de insectos y arácnidos en muestras recogidas mediante la instalación de trampas pitfall en diferentes suelos de la C.A.

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconcillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Muestreo para la realización de censo entomológico en el entorno de la aldea de Pena da Nogueira (Lugo) dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

Montaje y preparación de ejemplares de insectos polinizadores silvestres para su exhibición en el ECO-Museo 'En el país del Abelleiro' dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Dirección VIII JORNADAS DE 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)

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

Vicedecano de Calidad. Fac. Biología

Vicedecano de Calidad e Infraestructuras. Fac. Biología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL II

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE 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 INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO₂ Y RESIDUOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PROSPECCIÓN Y VALORACIÓN DE YACIMIENTOS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

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

Mineralogía Aplicada y Crecimiento Cristalino

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

Delegado/a Sindical Comité de Empresa - Salamanca

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ANTROPOLOGÍA - EVOLUCIÓN HUMANA

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA

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

Proyectos

ValuingNature: Give Value to Nature: Learn how to measure what ecosystem services do for us
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 y valoración del capital natural asociado al sector vitivinícola de Castilla y León

Dinámicas poblacionales y oportunidades para la fijación de población. El rol del sector vitivinícola en Castilla y León.

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)

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

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

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

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

Apellidos y nombre: Briz Sánchez, Oscar
Departamento: Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento: Fisiología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

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

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

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRATEGIAS FARMACOLÓGICAS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA QUIMIOTERAPIA ANTITUMORAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Miembro Comisión Acad.

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Adjunto P. Doctorado 99/2011: Fisiopatología y Farmacología

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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: Calvo Polanco, María Mónica
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario del Instituto Universitario Hispano Luso de Investigaciones Agrarias

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Minería de opinión e Inteligencia artificial para el análisis del sector Educativo y la asesoría estratégica en el diseño de nuevos programas formativos (MINERVA).

Realidad Virtual, Reinforcement Learning y Registro Distribuido para la formación en Sistemas de Aeronaves Pilotadas por Control Remoto (RPAS).

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

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

Plataforma digital inteligente para las comunidades de energía renovable

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

Actividades del proyecto titulado "ChainedCare: Plataforma Insurtech basada en tecnologías de registro distribuido e identidad digital autosoberana para la contratación de microseguros como smart contracts

Actividades y tareas asociadas a la Línea 3 del Plan Estratégico I+D 2021-2024 HolisticTec: Monitorización Holística

Evaluación técnica de proyectos

Contribution to the ECTEG Global Cybercrime Certification (GCC) project.

Inteligencia Artificial aplicada al Marketing Digital

Impartición curso: Especialista en Inteligencia Artificial

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

AITEC, Sistemas Cognitivos Avanzados

Plataforma para el diagnóstico y rápido y evaluación del pronóstico del COVID-19 basada en tecnologías LAMP e inteligencia artificial (CovidIAgnosTICs)

Dirección estratégica y Coordinación general científica e investigadora del proyecto CYL HUB

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

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.

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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) - Codirector Tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INFORMÁTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - COMPUTACIÓN NEUROBORROSA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

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

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

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

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

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

Dirección estratégica y Coordinación general científica e investigadora del proyecto CYL HUB

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

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ENERGÍA Y PROPULSIÓN MARINA (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) - Tutor

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador del área de emprendimiento de la Fundación Parque Científico

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Fitopatología y control biológico

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, VEGETACIÓN Y HÁBITATS

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Renaturalización y Resiliencia en la ciudad de Zamora (RenaturaliZA)

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 ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Subdtr. Dpto. Biología Celular y Patología

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

Vicedtor. Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria. Fac. Biología

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

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

Apellidos y nombre: Dorado Díaz, Pedro Ignacio
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

GRADO EN MEDICINA - BIOESTADÍSTICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

GRADO EN CRIMINOLOGÍA - ESTADÍSTICA

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

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

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 - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

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

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva

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

Proyecto CDTI

Extraccion y determinacion de la composicion fenolica de nib de cacao

Extraccion y determinacion de la composicion fenolica de cacao ECOKA 076

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 18.R049/463AD04 Utilización de biopolímeros como herramientas enológicas

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

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

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

Dirección JICITA2022. - III Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Ciencia, Ingeniería y Tec

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Journal of Food Composition and Analysis

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

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

Coordinador del subárea de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de origen vegetal [ALI TEC-V] (AEI)

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

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

No constan

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INNOVACIÓN DOCENTE E INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOG
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - BIOLOGÍA DE LOS MICROBIOS Y SU DIDÁCTICA
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

Proyectos

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO
Desensamblaje y reconstitución del microbioma de Lupinus en condiciones de sequía
Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA

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

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN FARMACIA - MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

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

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

Contactos a corta, media y larga distancia entre los grupos humanos del Paleolítico superior en el Golfo de Bizkaia a través de los recursos bióticos y abióticos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE 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 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

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

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Apellidos y nombre: Ferrer Castán, Dolores
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Ecología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

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

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

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

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

INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

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 ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico:

Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

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

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

Vocal Comisión Renovación Acreditación Títulos (ANECA)

Coordinador del Área CTM-CTA de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Cient. (AEI)

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00208/001 Testando el efecto de la acidificación oceánica en orga

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-316 PROOPI 316-USAL4EXCELLENCE

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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) - Tutor

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Fibrosis

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Colaboracion en el proyecto Harmonic

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) NanoMaterials

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CRECIMIENTO Y DIVISIÓN CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - VIROLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE LOS VINOS: BASES QUÍMICAS Y MOLECULARES

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

GRADO EN FARMACIA - SEGURIDAD ALIMENTARIA

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

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

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

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

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva

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

Extraccion y determinacion de la composicion fenolica de nib de cacao

Extraccion y determinacion de la composicion fenolica de cacao ECOKA 076

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

Revalorización de subproductos de la industria agroalimentaria como fuentes naturales de polifenoles para el control glucémico

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Foods

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - CARACTERIZACIÓN INDIVIDUALIZADA DE LOS PROCESOS DE QUIMIORRESISTENCIA. FARMACOGENÓMICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - IMPLICACIÓN DE LA SUPERFAMILIA DE PROTEÍNAS ABC EN FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00472/001 Medicina de precisión para el hepatoblastoma: identific

Dtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

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: ATMÓSFERA Y CLIMA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Física Fundamental

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN FÍSICA - FACULTAD DE CIENCIAS

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

Secretario Dpto. Física Fundamental

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

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

No constan

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA

GRADO EN GEOLOGÍA - BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Captura de carbono y análisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gasca Pérez, José Manuel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
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

Proyectos

Ambientes sedimentarios y vertebrados del Cretácico-Paleógeno en las cuencas Ibérica y del Duero
Propuesta de Geoparque de Salamanca mediante la puesta en valor del patrimonio geológicos orientado al geoturismo

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-09 Ambientes sedimentarios y vertebrados del Cretácico-Paleóg
VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico
Anomalías magnéticas y potencial metalogenético: Influencia de las características del protolito y contribución de la evolución tectónica

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117332GB-C21 Depósitos Minerales Estratégicos Tardivariscos: I

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Minerals

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130440B-I00 Implementación de tecnología limpias para la explo

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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)

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNIDADES DEL NEÓGENO
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
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos
Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración del estudio de las alternativas para la defensa contra las inundaciones en el Valle del Liendo, término municipal de Liendo
Propuesta de memoria de actividades para centro de Interpretación y Dinamización de Candelario, para solicitud de Ayudas 'Pertes', subvencionadas a entidades locales
Propuesta de Geoparque de Salamanca mediante la puesta en valor del patrimonio geológico orientado al geoturismo

Programas de doctorado

No constan

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 INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - MODELOS MATEMÁTICOS EN FÍSICA (OP17)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA RELATIVISTA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

La era multi-sonda para gravitación y cosmología

Gravitación, Cosmología y Astrofísica Relativista

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE GENOMAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - INGENIERÍA METABÓLICA DE LA MICROBIOTA FERMENTATIVA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

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

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

Coordinador Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biomedicines

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)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Técnico del Servicio de Microscopía

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS I (4.5 Créditos)

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

Contribuciones a AGATA, el sistema de espectroscopia gamma por seguimiento de trayectorias: construcción, experimentación y caracterización en posición de los detectores

Investigación, desarrollo e innovación en detectores de germanio hiperpuro de última generación y su aplicación a experimentación en la frontera del conocimiento

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Máster en física y tecnología médicas

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO AVANZADOS EN ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

- Vacunas contra trematodosis tropicales - Diagnóstico molecular (LAMP) en helmintosis tropicales. Aplicación en áreas endémicas - Bases moleculares de la resistencia a antimicrobianos: Mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, linezolid y daptomicina

Proyectos

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) - Tutor
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

Vocal Comité de Bioética

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
Secretario Dpto. Química Orgánica

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LA BIOMASA VEGETAL EN LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES
GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

Análisis comparativo de la composición y estructura de la pared celular de raíces de *Medicago truncatula* con la arquitectura alterada
Las proteínas SST, estudio de su localización y su efecto en la arquitectura radicular

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-16 Análisis comparativo de la composición y estructura de la
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA

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

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 - ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA

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

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Vocal Comité de Bioética

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA
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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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*

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) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Taxon

Director Técnico del Servicio de Herbario

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 Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - LABORATORIO DE FISICA
GRADO EN FÍSICA - FISICA DE PARTICULAS
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FISICA
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

High precision determination of the charm and bottom quark masses
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

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas (IUFFyM)

Dtor. Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas (IUFFyM)

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-391 PROOPI 391-USAL4EXCELLENCE

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2018/14967-4 High-precision determination of the charm and bottom quark

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

Apellidos y nombre: Mediavilla Gregorio, Sonia
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecolog., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Ecología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA APLICADA
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE ORGANISMOS Y POBLACIONES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

Líneas 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)

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOPATOLOGÍA

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

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

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

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

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

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA III

GRADO EN FARMACIA - FISILOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA II

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

DESARROLLO Y EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS AGENTES FÁRMACOLÓGICOS CON VECTORIZACIÓN REAJUSTES PERSONALIZADOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR BASADOS EN LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA APARICIÓN DE SENSIBILIZACIÓN COLATERAL.

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Mineralogía Aplicada y Crecimiento Cristalino

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

Identificación y cuantificación de arcillas especiales mediante VNIR-SWIR

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

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

Subdtor. Dpto. Geología

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

Delegado/a Sindical Comité de Empresa - Salamanca

Asistencia a 29 Comisiones de Plazas

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)

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 - RECURSOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO AVANZADOS EN ENFERMEDADES TROPICALES

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

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 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

Lineas 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

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Animals

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Veterinary Science

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) BioMed Research International

Dir. Curso Ext. V CURSO DE HERRAMIENTAS PRÁCTICAS TICs PARA PROFESORES DE SECUNDARIA

Dir. Curso Ext. EMPLEO DE RECURSOS WEB Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN LA DOCENCIA DE BIOLOGÍA Y GEO

Vocal Junta del PDI

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

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - PATOLOGÍAS GESTACIONALES. TERAPIAS
HORMONALES. ENVEJECIMIENTO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

COMBATIENDO LA RESISTENCIA A LA TERAPIA EN TUMORES NO ANGIOGÉNICOS: DESPERTANDO A LOS VASOS
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) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Vocal Comité de Bioética

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA
Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Agrobiotecnología
PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre:	Ordóñez García, José Luis
Departamento:	Fisiología y Farmacología
Área de conocimiento:	Farmacología
Categoría:	Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA II
GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem

Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de fusión y variaciones en el número de copias, mediante secuenciación masiva y estudios in-vitro e in-vivo: Implicaciones en leucemia aguda linfoblástica de linaje B (LAL-B).

Influencia sexual en la modulación serotonérgica sobre las respuestas vasculares y cardíacas adrenérgicas en rata

Especies reactivas de oxígeno y nitrógeno como moduladores en la resistencia a la insulina del músculo esquelético (PROGRAMA I B1)

Influencia de la diabetes en la regulación serotonérgica de la neurotransmisión simpática renal

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

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

Formacion en citometria de flujo

Controles de calidad en hematología

Formacion en citometria de flujo

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Clinical Cytometry

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: fisiopatología cardiovascular y renal

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - COMPORTAMIENTO ANIMAL (ETOLOGÍA)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE FAUNA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Programa de seguimiento de la lagartija balear, Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae) en la isla de Menorca durante el año 2022

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)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FÚNGICOS

GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Fungi Iberici

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Mycosphere

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HERPETOLOGÍA

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 - BIOLOGÍA Y ESTUDIO DE VERTEBRADOS SILVESTRES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Programa de seguimiento de la lagartija balear, Podarcis lilfordi (Squamata, Lacertidae) en la isla de Menorca durante el año 2022

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

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

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

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoc oceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

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) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Rodríguez Cousiño, María Nieves
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - ENOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA BÁSICAS
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - BIOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - VIROLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA - ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA II
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MICROBIOTA FERMENTATIVA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIOLOGÍA MOLECULAR Y PATOGÉNESIS FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Microbiología y Genética

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BOTÁNICA AGRÍCOLA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA, VEGETACIÓN Y HÁBITATS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BOTÁNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS
GRADO EN BIOLOGÍA - MICOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FÚNGICOS

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

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

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

Conectando territorios a través de una apicultura resiliente. Analisis palinologicos. Anualidad 21-22

Conectando territorios a través de una apicultura resiliente. Estudios de cartografía vegetal. Anualidad 21-22

Certificación de material vegetal, análisis microscópico de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas para la recolección de polen y apoyo a las jornadas de recolección. Parte variable.

Certificación de material vegetal, análisis microscópico de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas para la recolección de polen y apoyo a las jornadas de recolección. Parte FIJA.

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración del estudio de las alternativas para la defensa contra las inundaciones en el Valle del Liendo, término municipal de Liendo

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)

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 COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ANTROPOLOGÍA FÍSICA

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

Valuing Nature: Give Value to Nature: Learn how to measure what ecosystem services do for us

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

Dinámicas poblacionales y oportunidades para la fijación de población. El rol del sector vitivinícola en Castilla y León.

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)

Efectos de los parques eólicos, tipo de hábitat en viñedos y ecoturismo en túneles del ferrocarril. En la actividad y conservación de los quirópteros (murciélagos) de distintas zonas de Castilla y León (RLDS Arts.83 LOU)

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Fac. de Biología

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC-2022-18 Dinámicas poblacionales y oportunidades para la fijación d

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA II
GRADO EN FÍSICA - FISICA COMPUTACIONAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FISICA CUANTICA II
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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

Dtor. Dpto. Física Fundamental

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

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

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Evaluación Técnica de proyectos.

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

Evaluacion tecnica de proyectos

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

COST ACTION CA22125 "Precision medicine in biliary tract cancer"

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Apellidos y nombre: Rojas Andrés, Blanca María
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA EVOLUTIVA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Biología funcional y genómica

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 Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ZOOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE INSECTOS
GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA

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

Servicio de identificación de entomofauna edáfica (contratación de actividades para la identificación de grupos y/o especies de insectos y arácnidos en muestras recogidas mediante la instalación de trampas pitfall en diferentes suelos de la C.A.

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconcillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Muestreo para la realización de censo entomológico en el entorno de la aldea de Pena da Nogueira (Lugo) dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

Montaje y preparación de ejemplares de insectos polinizadores silvestres para su exhibición en el ECO-Museo 'En el país del Abelleiro' dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA
GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL APLICADA A LA BIOLOGÍA
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
Subdtor. Dpto. 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 - BIOPHYSICAL AND MOLECULAR BASES OF CELL MIGRATION AND METÁSTASIS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - CRECIMIENTO, DIVISIÓN CELULAR Y CÁNCER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BASES MOLECULARES DE LA VARIABILIDAD TUMORAL:

GENES MODIF. DE LA SUSCEPT. Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BIOINFORMÁTICA APLICADA A BIOLOGÍA INTEGRATIVA Y DE SISTEMAS EN CÁNCER

GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL CICLO DE DIVISIÓN CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: INESTABILIDAD GENÉTICA Y AUTOFAGIA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: B³ Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología y clínica del cáncer

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

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 Contratado Doctor

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA CONSERVACIÓN Y ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - EL MUNDO VEGETAL Y SU DIDÁCTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - ECOLOGÍA Y SU DIDÁCTICA
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA

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 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

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

Conectando territorios a través de una apicultura resiliente. Analisis palinologicos. Anualidad 21-22

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Conectando territorios a través de una apicultura resiliente. Estudios de cartografía vegetal. Anualidad 21-22

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba
Contrato para la realización de análisis morfológico de cauces para el estudio de zonas inundables en la demarcación Hidrográfica del Duero

Servicio de Asistencia Técnica para la elaboración del estudio de las alternativas para la defensa contra las inundaciones en el Valle del Liendo, término municipal de Liendo

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)

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

Prog. Doctorado: SALUD Y DESARROLLO EN LOS TRÓPICOS (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

Secretario Fac. de Biología

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

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

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

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

Decano Fac. de Biología

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Sánchez Reyes, Estefanía
Departamento: Botánica y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento: Botánica
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BOTÁNICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BIOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - BIOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - BOTÁNICA
GRADO EN BIOLOGÍA - FLORA Y VEGETACIÓN DE LA PENÍNSULA IBÉRICA
GRADO EN BIOLOGÍA - CRIPTOGAMIA
GRADO EN BIOLOGÍA - FANEROGAMIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - EVALUACIÓN, CATALOGACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BANCOS DE GERMOPLASMA Y CONSERVACION DE LA AGRODIVERSIDAD

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: ALERGOLOGÍA

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

Certificación de material vegetal, análisis de muestras de polen para su comercialización, asesoramiento científico en la localización de poblaciones óptimas

Captura de carbono y analisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Atmosphere

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)

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

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 Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FARMACOGNOSIA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

GRADO EN FARMACIA - FITOTERAPIA

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Santos 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 - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

GRADO EN BIOLOGÍA - BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

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

GRADO EN FARMACIA - DIETÉTICA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Evaluación del potencial neuroprotector de los flavonoides de la uva en la prevención de la enfermedad de Alzheimer

Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los compuestos fenólicos de la uva

Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Plantas Aromáticas e Medicinais 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

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - FARMACIA Y SALUD (R.D. 99/2011)

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Ciência e Técnica Vitivinícola - Journal of Viticulture

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Exploration of Foods and Foodomics

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106167RB-I00 Evaluación del potencial neuroprotector de los fl

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00449/001 Proyecto investigación PLANTS4AGEING: Potencial das Pla

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA093P20 Implicaciones sensoriales y efectos para la salud de los comp

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALERGOLOGÍA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Vicedecano de Estudiantes. Fac. Biología

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Genes

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICANCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

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

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 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

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - ECOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS

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

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

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

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

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconillos

Estudio de control de aguas subterráneas de acuerdo a parámetros de la Confederación Hidrográfica del Duero para autorización de explotación minera

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

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

Captura de carbono y analisis de la biodiversidad en la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES

Apellidos y nombre: Sukno ..., Serenella Ana
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - PATOGENOS DE INTERES AGRICOLA: INTERACCIONES PLANTA-PATOGENO

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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 (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c

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)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - RECEPTOPATÍAS. ENCEFALOPATÍAS. GLIOMAS. NUEVAS PRESPECTIVAS TERAPÉUTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

Proyectos

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

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)

Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo de acción y optimización de péptidos antitumorales basados en la conexina-43 en modelos de glioma in vitro e in vivo

Contribution of microglia to the anti-tumour effects of peptides based on Connexin43 using in vitro and in vivo glioma models

Segurcaixa. Recuperación muestras

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128549OB-I00 Estudio de la relación del microambiente cerebral

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2022-133652-I00 Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina4

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

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BIOINFORMATICA Y GENOMICA COMPUTACIONAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA
GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

De las poblaciones a los genes: estudio multidisciplinar del agente causal de la antracnosis del maíz *Colletotrichum graminicola*
Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo causante de la antracnosis del maíz

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Molecular Plant Pathology

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-125349NB-I00 Repeatómica y genómica de poblaciones del hongo c

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-093611-B-I00 De las poblaciones a los genes: estudio multidisc

Apellidos y nombre: Torres González, Félix
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Zoología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - ZOOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD - HIMENÓPTEROS POLINIZADORES: DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - EL MUNDO ANIMAL Y SU DIDÁCTICA

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

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

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

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

Servicio de identificación de entomofauna edáfica (contratación de actividades para la identificación de grupos y/o especies de insectos y arácnidos en muestras recogidas mediante la instalación de trampas pitfall en diferentes suelos de la C.A.

Asesoramiento y seguimiento en la puesta en marcha de actuaciones para mejora de la biodiversidad en los viñedos de Dominio Basconillos

Estudio de los efectos de diferentes tipos de manejo de suelos de viñedo sobre las comunidades de artrópodos edáficos

Digitalización de datos de la colección entomológica del grupo "Apoidea" del área de Zoología de la USAL

Muestreo para la realización de censo entomológico en el entorno de la aldea de Pena da Nogueira (Lugo) dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

Montaje y preparación de ejemplares de insectos polinizadores silvestres para su exhibición en el ECO-Museo 'En el país del Abelleiro' dentro del proyecto 'Souto de Humboldt'

Colaboración entre Universidad de Salamanca y DIATER para poner en marcha actuaciones conjuntas dentro del Convenio Marco de Colaboración entre ambas instituciones en materia de identificación de especies de avispas

Elaboración de la argumentación científica para las propuestas de la inclusión, exclusión o cambio de categoría de taxones en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial o en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en relación a

Identificación de los ejemplares de Anthophila capturados para la realización del Inventario de Polinizadores de la Reserva de la Biosfera de La Rioja

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Especialidad MU Formación y Perfeccionamiento Profesorado Esp. Biología

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Física Nuclear

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Física hadrónica, interacciones fundamentales y física nuclear

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO FÍSICA FUNDAMENTAL

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

Apellidos y nombre: Valdivieso Montero, María Henar
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: 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 QUÍMICA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

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

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

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

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

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO - EL MUNDO VEGETAL Y SU DIDÁCTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

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

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Apellidos y nombre: Vicente Santiago, María Belén
Departamento: Biología Animal, Paras., Ecológ., Edaf., Q.A.
Área de conocimiento: Parasitología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106943RB-I00 Protección neuronal multifactorial: sinergia entr

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA129P20 Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección

Dtor. Máster Tipo 1 MU Neurociencias