

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología

Curso 2023-2024

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2023-2024**

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2025

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 BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRANSPORTE Y METABOLISMO VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO VEGETAL

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - DESARROLLO VEGETAL

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - APLICACIONES AGRICOLAS DE LAS PLANTAS TRANSGENICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

- Análisis funcional de proteínas de paredes celulares vegetales (β -galactosidasas, expansinas, pectinas, XTH) - Modificaciones de la pared celular durante el desarrollo vegetal (auxinas, brasinólidos, ejes, epicotilos) - Proteínas ST(dominio DUF2775, 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 COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I
GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NEUROCIENCIA APLICADA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección y mejora del linaje celular con mayor potencial neuroprotector
VEGF-B como factor neuroprotector: estrategia farmacológica vs. terapia celular y génica en un modelo de muerte neuronal progresiva y tardía.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - TRABAJO FIN DE MÁSTER

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INESTABILIDAD GENÉTICA Y AUTOFAGIA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/

IP del Proyecto (E2) de Ref^a. HORIZON-MSCA-2022-PF-01 RESTART "The Role of cohEsin dynamicS at sTAl

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

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA103P20 Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - PRÁCTICAS EXTERNAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN METODOLOGÍAS ANALÍTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - TRABAJO FIN DE MÁSTER
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

Líneas de investigación:

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

Proyectos

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

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Vicedecano de Infraestructuras y Prácticas Externas. Fac. de Ciencias Químicas

Dtor. Máster Tipo 1 MU Química supramolecular

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MÉTODOS NUMÉRICOS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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 INGENIERÍA AGRÍCOLA - FISILOGÍA DEL DESARROLLO VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-137021NB-I00 Función de los gránulos de estrés inducidos por L

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. CNS2022-135328 Función de los volátiles de micorrizas en la absorción

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO

Líneas de investigación:

- Bases moleculares, desarrollo distintos organismos - Morfología, bioquímica, proliferación diferenciación celular

Proyectos

Alteraciones de la codificación predictiva en las enfermedades neurodegenerativas y su relación con la sordera neurosensorial y el envejecimiento

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Vicedtor. Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG)

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (IBFG)

Apellidos y nombre: Dios Pérez, Inmaculada de
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 - DESARROLLO VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL AVANZADA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - DESARROLLO VEGETAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

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

Implicación de la proteína ST1 de *Medicago truncatula* en el crecimiento de la raíz y el desarrollo de nódulos fijadores de nitrógeno

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISILOGÍA VEGETAL

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

IP del Proyecto (OP) de Ref^o. 2024/00284/001 Implicación de la proteína ST1 de *Medicago truncatula* e

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ENOLOGÍA Y CIENCIA DE OTRAS BEBIDAS FERMENTADAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA106024 Potencial tecnológico y bioactivo de polifenoles y otros comp

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

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

Delegado del Rector para Estudios de Postgrado y Formación Permanente

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

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

Lineas de investigación:

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Junta del PDI

Apellidos y nombre:	Fernández Medarde, Alberto
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOQUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR EN CÁNCER

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GTPasas y Cáncer: Señalización mediada por Ras

Líneas de investigación:

Proyectos

Evaluación y validación in vivo de inhibidores de la actividad RAS·GEF de los reguladores SOS1 y SOS2 en modelos preclínicos de cáncer.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ODONTOLOGÍA - FACULTAD DE MEDICINA

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA222P23 Evaluación y validación in vivo de inhibidores de la activida

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Nuevas síntesis de citotóxicos, fotoprotectores, analgésicos y agentes neurotróficos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIÓN DE ECONOMÍA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Fernando Pablo, Marcos Matías
Departamento: Derecho Administ., Financiero y Procesal
Área de conocimiento: Derecho Administrativo
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO
GRADO EN DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS
DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO
DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEXT GENERACIÓN UE- DERECHO ADMINISTRATIVO (NEGUEDA)

Lineas de investigación:

- Liberalización del sector servicios. Autorizaciones administrativas: controles, inspecciones, sanciones - Colaboración público-privada - Protección de las empresas en sus relaciones con la Administración - Regulación económica (Biotecnología) - Administ

Proyectos

Grupo de Investigación Reconocido «Next Generation UE – Derecho Administrativo»

Agricultura climática: marco regulatorio para la transición

Informe sobre la actual situación de la Policía Local en Castilla y Leon con especial referencia a los efectivos policiales en el ambito rural

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO Y POLÍTICAS DE IGUALDAD (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/2011) - Tutor

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE DERECHO

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-129553B-I00 Agricultura climática: marco regulatorio para la t

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO DERECHO ADMINIST., FINANCIERO Y PROCESAL

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en contratación pública

Dtor. Dpto. Derecho Administrativo, Financiero y Procesal

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - ADMINISTRACIÓN, HACIENDA Y JUSTICIA EN EL ESTADO SOCIAL (R.D. 99/201

Apellidos y nombre:	Fuentes de Arriba, Ángel Luis
Departamento:	Química Orgánica
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA II

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

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

Receptores supramoleculares para ácido siálico con actividad catalítica como anticuerpos artificiales contra cáncer metastático

Catalizadores Supramoleculares de transferencia de hidrógeno para la funcionalización fotocatalizada selectiva de enlaces C-H en péptidos y proteínas

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2022-135656 Catalizadores Supramoleculares de transferencia de hidr

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-118732RA-I00 Receptores supramoleculares para ácido siálico co

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Colaboracion en el proyecto Harmonic

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

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

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B^a 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

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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

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)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre:	García García, Pilar
Departamento:	Ciencias Farmacéuticas
Área de conocimiento:	Química Orgánica
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE PROCEDENCIA NATURAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-118303GB-I00 DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - QUÍMICA FÍSICA SUPRAMOLECULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Proyectos

Estudio Termodinámico de la inclusión de fármacos en ciclodextrinas

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario/a de la Junta de PDI

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

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

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

Apellidos y nombre:	García Sanz, Ramón
Departamento:	Medicina
Área de conocimiento:	Medicina
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - NUEVOS TRATAMIENTOS EN HEMOPATÍAS: DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Biología molecular y celular en hemopatías

Lineas de investigación:

Alteraciones genéticas/moleculares de la célula tumoral de las hemopatías malignas Factores pronósticos clínico-biológicos y

fenotípicos/moleculares de las hemopatías malignas Monitorización terapéutica mediante técnicas Fenotípicas y de Biología molecula

Proyectos

Formacion en citometria de flujo

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

Citometría de Flujo de Nueva Generacion y Biología Molecular como herramienta de diagnóstico y monitorización de la leucemia aguda linfoblástica: presente y futuro.

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gómez Carrasco, Susana Raquel
Departamento: Química Física
Área de conocimiento: Química Física
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MÉTODOS AVANZADOS EN ESTRUCTURA ELECTRÓNICA, DINÁMICA Y MODELIZACIÓN MOLECULAR.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MULTIESCALA, MACHINE LEARNING Y MÉTODOS QSAR APLICADOS A BIOMOLÉCULAS.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - MÉTODOS TEÓRICOS PARA LA SIMULACIÓN DE MATERIALES.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - TÉCNICAS COMPUTACIONALES AVANZADAS.

M.U. EN QUÍMICA TEÓRICA Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL - DE LA TEORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN: TUTORIALES EN QUÍMICA TEÓRICA.

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Dinámica de colisiones reactivas e inelásticas en fase gas y de procesos de incorporación de oxígeno molecular en sistemas biológicos

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Química Física

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

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA FÍSICA

Dtor. Máster Tipo 1 MU Química teórica y modelización computacional

Dir. Curso Ext. PREPARACIÓN DE TFGs, TFMs, TESIS DOCTORALES Y PROYECTOS CON LaTeX

Apellidos y nombre: González Garcinuño, Álvaro
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NANOBOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBOTECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

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

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

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H₂ PARA SU USO EN VEHÍCULOS DE AUTOMOCIÓN

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Journal of Functional biomaterials

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Materials

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS (R.D. 99/2011)

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - QUÍMICA I
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA I
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA I
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA FÍSICA APLICADA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: DINÁMICA MOLECULAR

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Dinámica de colisiones reactivas e inelásticas en fase gas y de procesos de incorporación de oxígeno molecular en sistemas biológicos

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - SÍNDROMES CLÍNICOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES TROPICALES
GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA
GRADO EN MEDICINA - NEUROLOGÍA, NEUROCIURUGÍA Y DOLOR
GRADO EN MEDICINA - SISTEMA ENDOCRINO, NUTRICIÓN Y METABOLISMO
GRADO EN MEDICINA - REUMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO IV
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO V
GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA DEL TRABAJO
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - MÉTODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE DATOS ÓMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR
GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - PATOLOGÍA MÉDICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Nuevas estrategias para el diagnóstico, prevención y tratamiento del cáncer de ovario

Programas de doctorado

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

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

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

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

Dtor. Dpto. Medicina

VOCAL COMISIÓN DE DOCTORADO Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Dtor. Máster Tipo 2 MU Intervención a Personas con Enfermedad de Alzheimer

IP del Proyecto (N1) de Ref^a. PID2023-151820OB-I00 Nuevas estrategias para el diagnóstico, prevenció

Coordinador Tipo 1 P. Doctorado RD 99/2011: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y MT

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MEDICINA

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

Apellidos y nombre: Hernández García, Ángela Patricia
Departamento: Ciencias Farmacéuticas
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS

GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FÁRMACOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - ASP. QUÍM. DE LOS FÁRMAC. ÚTILES EN EL TRAT. DE LAS ET
PREVALENTES: TUBERCULOSIS Y SIDA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

DISEÑO Y SÍNTESIS SOSTENIBLE DE NUEVOS COMPUESTOS ANTICÁNCER, ANTI-ALZHEIMER Y ANALGÉSICOS
DISEÑO SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE NUEVOS HÍBRIDOS MOLECULARES DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDAD EN INMUNO-ONCOLOGÍA

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Ref^a. 2022/00247/001 Diseño síntesis y evaluación de nuevos híbridos moleculares

IP del Proyecto (OP) de Ref^a. PIC2-2023-07 Nuevas estrategias de funcionalización de productos naturales

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

NADPH oxidasas, metabolismo y señalización redox en leucemias mieloides

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

NOX2, metabolismo y muerte celular programada como factores pronóstico y dianas terapéuticas en leucemia mieloides aguda

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-149368OB-I00 NOX2, metabolismo y muerte celular programada com

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

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

GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Nuevas estrategias para el diagnóstico, prevención y tratamiento del cáncer de ovario

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-151820OB-I00 Nuevas estrategias para el diagnóstico, prevención

Apellidos y nombre: Herrero Hernández, Eliseo
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Química Analítica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - CONTROL DE CALIDAD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

Lineas de investigación:

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

Proyectos

Cromatografía líquida bidimensional (2D-LC) para la monitorización conjunta de paracetamol y sus metabolitos en muestras biológicas

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Journal of Analytical Methods in Chemistry

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - GARANTÍA DE CALIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ORGANIZACIÓN Y OPERACIONES TÉCNICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - REGISTROS

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - MÁRKETING FARMACEUTICO

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA I

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA II

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - TRABAJO FIN DE MÁSTER GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Liofilización de API solubilizado en distintas mezclas

Asesoramiento y servicio de liofilización

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Dtor. Máster Tipo 2 MU Evaluación y desarrollo de medicamentos

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

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. PID2023-150714OB-I00 Nuevas estrategias para el diseño de bioprocesos

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

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)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Biomedicina de Enfermedades Raras

Lineas de investigación:

- Fenotipos-Genética funcional enfermedades raras - Diagnóstico molecular avanzado enfermedades ultrarraras - Cáncer y enfermedades raras - RASopatías

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biomedicines

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Salud y desarrollo en los trópicos

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA I
GRADO EN FARMACIA - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II
GRADO EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FÍSICA APLICADA Y FISICOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE NANOTECNOLOGÍA

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Síntesis enantioselectiva controlada de moléculas quirales en nanomateriales de espesor atómico- QUIROMOL

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO QUÍMICA FÍSICA

Apellidos y nombre: López Massa, Emma
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GESTIÓN DE LA EMPRESA BIOTECNOLÓGICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GESTIÓN DE LA EMPRESA BIOTECNOLÓGICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - LOGÍSTICA Y CALIDAD
GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Organización de Empresas y Marketing

Lineas de investigación:

Comportamiento del consumidor Marketing estratégico Distribución comercial Marketing de servicios Investigación de mercados Dirección estratégica Gestión medioambiental Gestión de la innovación y la tecnología Dirección de operaciones y calidad Análisis e

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA VEGETAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - RESPUESTA DE LA PLANTA A LAS CONDICIONES ADVERSAS DEL MEDIO: ESTRESSES BIOTICOS
MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - FISIOLOGIA VEGETAL APLICADA A LA AGRICULTURA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

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

PROOPI 502- USAL4EXCELLENCE

FORTALECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE APOYO DE LA USAL A LA INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN HORIZONTE EUROPA

Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems

Percepción y señalización molecular del óxido nítrico (NO) durante el balance entre desarrollo y estrés en plantas.

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

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

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

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

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

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

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

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

0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E "CIRCULAR_CHALLENGE"

Implementación de la Unidad de Estrategia e Impacto de la Investigación para la Atracción de Talento Internacional en la Universidad de Salamanca

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Delegado de Transferencia

Gestor del Área BIO-BTC de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico (AEI)

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

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2023/00391/001 0046_CIRCULAR_CHALLENGE_E 'CIRCULAR_CHALLENGE'

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

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. CL-EI-2021-04 Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

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

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

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

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)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES

GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítomos 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) - Director Tesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité de Bioética

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

Apellidos y nombre:	Martín Aresti, Pilar
Departamento:	Derecho Privado
Área de conocimiento:	Derecho Mercantil
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - ASPECTOS ACTUALES DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

GRADO EN ESTUDIOS POLICIALES - INVESTIGACIÓN PATRIMONIAL, BLANQUEO Y RECUPERACIÓN DE ACTIVOS

GRADO EN ESTUDIOS POLICIALES - ACTIVIDAD EMPRESARIAL, FRAUDE Y EVASIÓN FISCAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURÍPIDES)

Líneas de investigación:

- Propiedad intelectual, investigación, innovación. - Transferencia de resultados de investigación. - Desarrollo cultural, técnico y económico
- Derecho de autor, Software, multimedia - Derechos ARCO, medidas de seguridad, derecho al olvido, tratamiento de

Proyectos

GIR PROPIEDAD INTELECTUAL, INNOVACIÓN, DESARROLLO SOCIO-ECONÓMICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS (EURÍPIDES)

MARCO REGULADOR DE LAS PLATAFORMAS EN LÍNEA EN LA ECONOMÍA DE DIGITAL: COMPETENCIA Y RESPONSABILIDAD EN EL USO DE DATOS Y CONTENIDOS

COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Identidad digital, propiedad sobre activos digitales, propiedad intelectual y mercado ante las tecnologías disruptivas y los nuevos mundos digitales (DIG-IPropMarkt_3.0)

Modernización y Sostenibilidad en el Sector Agroalimentario de Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA084P24 Modernización y Sostenibilidad en el Sector Agroalimentario d

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA265P20 COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CAST

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL

GRADO EN QUÍMICA - INGENIERÍA QUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Valle, Eva María
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NANOBOTECNOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - NANOBOTECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

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

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

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

DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H₂ PARA SU USO EN VEHÍCULOS DE AUTOMOCIÓN

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA086P24 DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE H₂

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140599OB-I00 Diseño de un gel inyectable para un tratamiento m

IP del Proyecto (N1) de Refª. PDC2021-121393-I00 New nanopartícula inteligente para liberación de 5F

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - Facultad de Ciencias Químicas

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

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

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: 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)

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES - MINERÍA DE DATOS APLICADA A LA BIOINFORMÁTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INFORMÁTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOINFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOINFORMÁTICA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - INFORMÁTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Investigación Experimental en Cognición (IExCo)

Líneas de investigación:

- Memoria humana: codificación y recuperación - Procesamiento y adquisición del lenguaje - Bilingüismo - Psicología cognitiva aplicada a la prehistoria - Estudio de las capacidades cognitivas - Actividad cerebral y cognición humana - Movimientos oculares

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - VIRUS CON MEMBRANA: INTERACCIONES CON LA CÉLULA HOSPEDADORA. FUSIÓN Y TRÁFICO INTRACELULAR DE MEMBR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA II

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA Y VACUNAS

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - INNOVACIONES DE SEXO-GÉNERO EN SALUD

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Delegado del Rector para la Planificación Estratégica

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Nieto Jiménez, Celia
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA I
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ÁLGEBRA LINEAL II

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA - TÉCNICAS GEOMÉTRICAS EN LA FÍSICA MODERNA (OP18)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MATEMÁTICAS I

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150789NB-I00 Grassmaniannas infinitas y la Geometría y Aritmética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO
GRADO EN FARMACIA - MÉTODOS DE SEPARACIÓN
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - ANÁLISIS QUÍMICO
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - CONTROL DE CALIDAD
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - ANÁLISIS QUÍMICO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GIR Espectrometría de Masas en técnicas cromatográficas y no separativas

Lineas de investigación:

Espectrometría de Masas Técnicas cromatográficas y técnicas afines Técnicas no separativas Metodologías rápidas acopladas a Espectrometría de Masas

Proyectos

EC2U: European Campus of City-Universities 2023-2027

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN DE FORMACIÓN PERMANENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Director Académico de Postgrado

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales para la modulación de la autofagia en un modelo in vitro humano de epitelio pigmentario con DMAE.
Servicio de asistencia técnica para el mantenimiento de las Normas de Calidad y del Sistema Informático de Gestión de Laboratorios GESTILAB

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Física"

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

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: Rincón Padilla, Sergio
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - VIROLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Coordinación de Mitosis y Citocinesis

Ensamblaje del huso mitótico y regulación temporal de la citocinesis

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. CNS2022-135153 Ensamblaje del huso mitótico y regulación temporal de l

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127459NB-I00 Coordinación de Mitosis y Citocinesis

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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.

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

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

COST ACTION CA22125 "Precision medicine in biliary tract cancer"

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (E2) de Ref°. COST Action CA22125 COST ACTION CA22125 'Precision medicine in biliary

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal 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

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) - Director Tesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011)

Vicedtor. Instituto de Microbiología Bioquímica- Centro Mixto

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BASES MOLECULARES DE LA VARIABILIDAD TUMORAL: GENES MODIF. DE LA SUSCEPT. Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - CRECIMIENTO, DIVISIÓN CELULAR Y CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - BIOPHYSICAL AND MOLECULAR BASES OF CELL MIGRATION AND METASTASIS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MECANISMOS DE REGULACIÓN DEL CICLO DE DIVISIÓN CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - DIVERSIDAD MICROBIANA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: 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: BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No distingue

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Máster Tipo 1 MU Biología y clínica del cáncer

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOCENCIAS: B^a Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIORREACTORES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Líneas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Apellidos y nombre: Sánchez Juanes, Fernando
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y DINÁMICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS

M. U. BIENESTAR A LO LARGO DE LA VIDA Y ENVEJECIMIENTO SALUDABLE(LIFELINE) - REGULATION AND INTEGRATION OF METABOLISM

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

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

GRADO EN ENFERMERÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - BIOQUÍMICA

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

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

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

Control y evolución de la microbiota y el microbioma del jamón ibérico de bellota durante el proceso de curación

LA INHIBICIÓN DE LA CO-OPTACIÓN VASCULAR COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DE LOS TRATAMIENTOS ANTI-TUMORALES

Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibidor de Src, TAT-Cx43, en la terapia contra tumores cerebrales

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

SECRETARIO/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Secretario Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA212024 Estudio de nuevas aplicaciones y avances del péptido inhibido

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MEDICINA MOLECULAR

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Generación de un modelo de ratón modificado genéticamente, su estabulación en condiciones SPF, su cuidado y manejo reproductivo hasta la obtención de la generación F1

Generación de un modelo de ratón modificado genéticamente, su estabulación en condiciones SPF, su cuidado y manejo reproductivo hasta la obtención de la generación F1

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Técnico del Servicio de Transgénesis

Vocal Comité de Bioética

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - POLARIDAD Y SECRECIÓN EN EL CRECIMIENTO CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II

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

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOCINÉTICA EXPERIMENTAL Y CLÍNICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Liofilización de API solubilizado en distintas mezclas

Asesoramiento y servicio de liofilización

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador/a de sección Grupo Coimbra

Apellidos y nombre:	Sánchez-Guijo Martín, Fermín
Departamento:	Medicina
Área de conocimiento:	Medicina
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN MEDICINA - TERAPIA CELULAR Y REGENERATIVA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - NICHOS LEUCÉMICOS Y CÉLULAS INMUNOEFECTORAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERAPIA REGENERATIVA
GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA

Líneas de investigación:

- Estudio de la hematopoyesis normal y leucémica, centrado en el estudio de las células mesenquimales y su papel en el microambiente -
Análisis del potencial terapéutico de las células mesenquimales (y de sus vesículas extracelulares) en el contexto de co

Proyectos

Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Título Propio: Experto en terapia celular en hematología

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Desensamblaje y reconstitución del microbioma de *Lupinus* en condiciones de sequía
Impacto del fuego en el microbioma vegetal y su importancia para la recuperación de suelos quemados
Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacterianas aisladas de vino

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

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

IP del Proyecto (OP) de Ref^o. 2023/00408/001 Evaluación del potencial biotecnológico de cepas bacter

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Líneas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - 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) - Tutor

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

COORDINADOR/A PRÁCT. EXTERNAS Y PRÁCT. CLÍNICAS - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Vicedecano de Estudiantes. Fac. Biología

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMU

Apellidos y nombre:	Segurado Carrascal, Mónica
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Microbiología
Categoría:	Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA Y ESTABILIDAD DEL GENOMA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BIOINFORMÁTICA

Líneas de investigación:

- Bioinformática, Biología Computacional, Genómica Computacional - Bioestadística - Estabilidad Genómica - Genómica y dinámica Nucleosomal - Regulación de la Transcripción mediada por Cromatina

Proyectos

GIR BIOINFORMÁTICA

REGULACIÓN DE LA REPLICACIÓN GENÓMICA TRAS DAÑO EN EL DNA

CONTROL DE LA ESTABILIDAD GENOMICA TRAS ESTRÉS REPLICATIVO

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150238NB-I00 CONTROL DE LA ESTABILIDAD GENOMICA TRAS ESTRÉS RE

Coordinador Adjunto P. Doctorado 99/2011: Biología Funcional y Genómica

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-119990GB-I00 REGULACIÓN DE LA REPLICACIÓN GENÓMICA TRAS DAÑO E

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011)

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

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Apellidos y nombre: Simón Rubio, Luis Manuel
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN QUÍMICA - PROYECTOS EN QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MODELIZACIÓN DE SISTEMAS BIOLÓGICOS
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas de investigación:

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

Proyectos

Receptores supramoleculares para ácido siálico con actividad catalítica como anticuerpos artificiales contra cáncer metastático

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - GENETICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÓMICA Y PROTEÓMICA

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - BIOINFORMATICA Y GENOMICA COMPUTACIONAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

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

Endófitos de *Fusarium oxysporum* para el control de enfermedades y promoción del crecimiento de cultivos estratégicos en Castilla y León

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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)

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES 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 BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA I

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) - Director Tesis

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

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 BIOLOGÍA - CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - NEUROCIENCIA APLICADA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Modulación microglial de los efectos del ambiente en la neurogénesis adulta

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

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140525NB-I00 Modulación microglial de los efectos del ambiente

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

IP del Proyecto (E2) de Refª. 2024/00011/001 Cross-3DTool-4ALS 'Cooperação e transferência tecnológi

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TRABAJO FIN DE GRADO
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA225P23 Aplicación del secretoma de células estromales mesenquimales

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

Apellidos y nombre: Vicente González, Laura
Departamento: Estadística
Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

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

GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - ESTADÍSTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PERSPECTIVA MULTIVARIANTE EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL: CONTEXTOS, FACTORES Y ENFOQUES GLOBALES (PMIES)

Lineas de investigación:

-Variables que influyen en el proceso de enseñanza-aprendizaje e implicaciones didácticas para atender a la diversidad -Transformación e Innovación en Educación, con especial atención a los contextos socioeducativos - Análisis de variables que afectan al

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

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)

GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - VACUNApS.- Aprendizaje de las vacunas mediante Servicio a la sociedad
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - NEMATODOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO BÁSICO EN ENFERMEDADES TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - BIOTECNOLOGÍA ANIMAL
GRADO EN BIOLOGÍA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA
DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Enfoques vacunales innovadores basados en mRNA, nanopartículas lipídicas y múltiples epítopos T protectores contra la Fasciolosis
Vacunas de nueva generación basadas en la tecnología de ARNm frente a trematodos utilizando Péptidos Inmunogénicos diseñados in silico (VARN-pep)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Centro Investigación de Enfermedades Tropicales
IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2023-11 Vacunas de nueva generación basadas en la tecnología de A

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO

GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ESTADÍSTICA Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS
MÁSTER U. EN ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS MULTIVARIANTES Y BIG DATA - DISEÑO Y ANÁLISIS DE UNA INVESTIGACIÓN BÁSICA

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

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

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

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

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

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ANÁLISIS ESTADÍSTICO AVANZADO DE DATOS AGRONÓMICOS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Dtor. Dpto. Estadística

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

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