

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA (Plan 2009)

Fac. Biología

Curso 2020-2021

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2022

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL

Apellidos y nombre: Álvarez Lozano, Raquel
Departamento: Ciencias Farmacéuticas
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA ORGÁNICA II
GRADO EN FARMACIA - PRÁCTICAS TUTELADAS
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA II
GRADO EN FARMACIA - SÍNTESIS DE FÁRMACOS
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Hibridación de antimitóticos y alquilfosfolípidos para el tratamiento de estrongiloidiasis. Diseño, síntesis y evaluación

Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles para las zoonosis parasitarias mediante diseño basado en la diana
COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILFOSFOLÍPIDOS COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA
FRENTE A CÁNCER Y LEISHMANIOSIS

Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

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

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-01 Hibridación de antimitóticos y alquilfosfolípidos para el

Secretario Fac. de Farmacia

SECRETARIO/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Farmajournal

Vicedecano de Proyección Farmacéutica Fac. Farmacia

Apellidos y nombre: Benito Garzón, Lorena
Departamento: Cirugía
Área de conocimiento: Traumatología y Ortopedia (RD 584/2005)
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES
GRADO EN MEDICINA - BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO
GRADO EN MEDICINA - TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: AVANCES EN SALUD ORAL

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Resultado clínico, radiográfico e histomorfométrico de los injertos óseos personalizados por robocasting en pacientes desdentados con diversos grados de déficits alveolares

Análisis histológico de defectos óseos en femur de conejos con incorporación de biomaterial bioactivo y otros factores de regeneración ósea

Resultado clínico, radiográfico e histomorfométrico de los injertos óseos personalizados por robocasting en pacientes desdentados. Un ensayo clínico aleatorizado.

Capacidad regenerativa de bloques óseos obtenidos mediante impresión 3D: Una evaluación histológica.

Valoración histológica de fémures de ratonas OVX tratadas con nanopartículas

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-02 Capacidad regenerativa de bloques óseos obtenidos medi

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA Y VIROLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - REGULACIÓN DE LA MITOSIS, CHECKPOINTS Y CÁNCER

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

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

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

Mecanismos de protección del genoma durante su replicación

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

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

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

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)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS AMBIENTAL
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES AREA ANALÍTICA

Lineas de investigación:

- Espectrometría de masas - Nuevos desarrollos en cromatografía líquida y Electroforesis capilar - Desarrollo de etapas de tratamiento de muestra - Determinación de compuestos xenobióticos - Determinación de compuestos bioactivos en alimentos.

Proyectos

Determinación de glifosato y su principal producto de degradación, AMPA, en muestras de aguas naturales de la región vitivinícola de la D.O.Ca. Rioja mediante cromatografía hidrofílica con pares iónicos.

DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA BIDIMENSIONAL AL CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, NUT. Y BROMATOLOGÍA

Dtor. Máster Tipo 1 MU Química supramolecular

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

Director Master Universitario: Química Supramolecular

Apellidos y nombre: Casas Ferreira, Ana María
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Química Analítica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA
GRADO EN QUÍMICA - PRÁCTICAS EXTERNAS
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA I
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN QUÍMICA ANALÍTICA SUPRAMOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Narices Electrónicas Basadas en Espectrometría de Masas

Lineas de investigación:

Metodologías no separativas: Obtención de perfiles de volátiles 'huella dactilar' mediante la utilización de narices electrónicas basadas en espectrometría de masas. Metodologías separativas: Determinación de contaminantes emergentes y no emergentes en aguas

Proyectos

Detección y cuantificación de compuestos de interés clínico no volátiles en muestras biológicas no invasivas mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría de masas de alta resolución

Desarrollo de metodología analítica para la determinación de metabolitos de nuevos plastificantes en muestras de orina
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) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

IP del Proyecto (OP) de Refª. PIC2-2020-05 Detección y cuantificación de compuestos de interés clínico

Vicedecano de Infraestructuras y Prácticas Externas Fac. de Ciencias Químicas

Vicedecano de Infraestructuras y Prácticas Externas Fac. de Ciencias Químicas

Vicedecano de Infraestructuras y Prácticas Externas Fac. de Ciencias Químicas

COORDINADOR/A DE PRACTICUM DE CENTRO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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 BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

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

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

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria Fac. Biología

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE CLAUSTRO: DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Subdtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BOTÁNICA Y FISIOLÓGÍA VEGETAL

Dtor. Dpto. Botánica y Fisiología Vegetal

Apellidos y nombre: Edmond Reis da Silva Augusto, Paulo Aloisio
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOSEPARACIONES
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CONTAMINACIÓN Y DEPURACIÓN DE AGUAS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II

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

Application of Magnetic Methods and Magnetic Substances for Environmental Treatment and Biomedicine (Proy. Europeo)

Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologías limpias

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) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. MAT2016-76824-C3-2-R Aplicaciones de nanohilos magnéticos en tecnologí

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00057/001 Application of Magnetic Methods and Magnetic Substances

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

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 - ENOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA BÁSICAS

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

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

GRADO EN FARMACIA - NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Polifenoles

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Estudio de la composición en polifenoles extraíbles y no extraíbles de cuatro muestras, proporcionadas por la empresa, mediante técnicas espectrofotométricas y cromatográficas

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

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

Proyecto CDTI

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

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

IBERPHENOL: Red cooperativa de investigación en el ámbito de polifenoles y sus aplicaciones industriales"

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Molecules

Colaborador del Área Tecnología de alimentos de origen vegetal [ALI TEC-V] Agencia Estatal de Invest

IP del Proyecto (E2) de Refª. POCTEP_IBERPHENOL IBERPHENOL: Red cooperativa de investigación en el á

IP del Proyecto (N1) de Refª. AGL2017-84793-C2-1-R Bases moleculares para la interpretación de la as

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA ORGÁNICA
GRADO EN QUÍMICA - OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO

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
Diseño y síntesis de nuevos anticancer neurotróficas y analgésicos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN QUÍMICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOTECNOLOGÍA PARASITARIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - COMPETENCIAS GENÉRICAS Y SOPORTES DE INVESTIGACIÓN
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - GENÓMICA EN ENFERMEDADES TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

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

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola
PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA ANIMAL, PARAS., ECOLOG, EDAF., Q.A.

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 BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

GRADO EN DERECHO - FUNDAMENTOS DE DERECHO ADMINISTRATIVO

GRADO EN DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - GARANTÍAS JURÍDICO-ADMINISTRATIVAS

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

Dictamen sobre aplicacion Ley 12/2015

Contratación pública innovadora y asociación para la innovación: un marco jurídico para el despegue de las tecnologías y productos del grafeno.

RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN AGROALIMENTARIA COMO RECURSO DE DESARROLLO RURAL (COADER)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00157/001 RÉGIMEN JURÍDICO DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZAC

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA009G18 Contratación pública innovadora y asociación para la innovaci

Dtor. Dpto. Derecho Administrativo, Financiero y Procesal

Dtor. Dpto. Derecho Administrativo, Financiero y Procesal

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DERECHO ADMINIST., FINANCIERO Y PROCESAL

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en contratación pública

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) molecules

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) NanoMaterials

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLÓGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

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

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

MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Apellidos y nombre: García Roig, Manuel
Departamento: Química Física
Área de conocimiento: Química Física
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TERMODINÁMICA Y CINÉTICA QUÍMICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - NANOMATERIALES BIDIMENSIONALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: BIOCATÁLISIS Y BIOTECNOLOGÍA

Lineas de investigación:

- Biocatálisis básica: cinética y mecanismos de reacción de enzimas libres e inmovilizadas - Biocatálisis aplicada al análisis de biomarcadores clínicos - Biocatálisis aplicada a la bioremediación de aguas contaminadas con metales, detergentes, hidrocarburo

Proyectos

Estudio y puesta a punto de la metodología del SARS-COV-2 en las aguas residuales de Salamanca, como metodo de vigilancia epidemiologica ante el virus

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

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

Evaluación científico-técnica de la viabilidad de la tecnología de electrocoagulación para la eliminación de la turbidez de aguas grises y de su posible implementación a un prototipo de reutilización de aguas grises

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Analisis de aguas del sistema lagunar de la gravera de La Cistèrniga

CON-CIENCIA de ríos y zonas húmedas del Sudoeste de Castilla y León

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) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. FCT-19-15200 CON-CIENCIA de ríos y zonas húmedas del Sudoeste de Casti

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Proyectos

Cinética y mecanismos de reacciones de alquilación de las bases nitrogenadas del ADN

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00163/001 Cinética y mecanismos de reacciones de alquilación de l

Vocal Junta del PDI

Subdtor. Dpto. Química Física

Apellidos y nombre: González Garcinuño, Álvaro
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOSEPARACIONES

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE BIOPROCESOS

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Proyectos

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: González Martín, María Inmaculada
Departamento: Química Analítica, Nut. y Bromatología
Área de conocimiento: Química Analítica
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CONTROL DE CALIDAD
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ALIMENTOS: PRODUCCIÓN, ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Lineas de investigación:

- Vino: calidad, antocianos, color, envejecimiento, estabilidad - Análisis sensorial: textura, preferencias, perfiles, correlaciones - Calidad de carne: ácidos grasos, peso, edad, alimentación, textura - Calidad de leche: queso, yogour, células somáticas,

Proyectos

Evaluacion analitica de proyectos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN FISIOTERAPIA - AFECCIONES MÉDICAS I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN MEDICINA - APARATO DIGESTIVO Y ABDOMEN
GRADO EN MEDICINA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER
GRADO EN MEDICINA - BIOMECÁNICA
GRADO EN MEDICINA - ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA APLICADA
GRADO EN MEDICINA - EPIDEMIOLOGÍA MÉDICA
GRADO EN MEDICINA - FISIOLOGÍA HUMANA
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA DEL TRABAJO
GRADO EN MEDICINA - MEDICINA MOLECULAR
GRADO EN MEDICINA - NEUROLOGÍA, NEUROCIRUGÍA Y DOLOR
GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO II
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO III
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO IV
GRADO EN MEDICINA - ROTATORIO V
GRADO EN MEDICINA - SISTEMA ENDOCRINO, NUTRICIÓN Y METABOLISMO
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR DEL CÁNCER
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CANCIRMED

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

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

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

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

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Medicina

Dtor. Dpto. Medicina

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Biociencias: Biología y Clínica del Cáncer y Medicina

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

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

Apellidos y nombre: Hernández Hernández, Angel
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - 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

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

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

Control de los niveles de β -catenina y del metabolismo celular por señalización redox a través de NADPH oxidasas en leucemia mieloide (METACATE) PROGRAMA IB

Regulación del metabolismo por NADPH oxidasas en leucemias mieloides

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

Subdtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00005/001 Control de los niveles de β -catenina y del metabolismo

Apellidos y nombre: Hernández Rivas, Jesús María
Departamento: Medicina
Área de conocimiento: Medicina
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN MEDICINA - CITOGENÉTICA CLÍNICA Y MOLECULAR
GRADO EN MEDICINA - GENÉTICA CLÍNICA
GRADO EN MEDICINA - HEMATOLOGÍA Y TRASPLANTES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - CITOGENÉTICA MOLECULAR EN ONCOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Genética molecular en oncohematología

Lineas de investigación:

Determinación de marcadores moleculares con interés diagnóstico y pronóstico en las hemopatías malignas y en los tumores sólidos
Identificación de mecanismos genéticos relacionados con la patogénesis de las hemopatías malignas Incorporación de las nuevas

Proyectos

Identificación de los genes implicados en la resistencia a fármacos en leucemia linfática crónica mediante screening a escala genómica con la tecnología de edición genética CRISPR/Cas9.

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

NEMHESYS: NGS Establishment in Multidisciplinary Healthcare Education SYStem (OPI)

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

MEDICINA PERSONALIZADA EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LAL). USO CLÍNICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA.

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MEDICINA

IP del Proyecto (E2) de Ref^a. 612639-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2- NEMHESYS: NGS Establishment in Multidis

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA118PSO Análisis genómico y funcional de las mutaciones, productos de

Subdtor. Dpto. Medicina

IP del Proyecto (R1) de Ref^a. SA271P18 MEDICINA PERSONALIZADA EN LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA (LA

Subdtor. Dpto. Medicina

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BASES MOLECULARES DEL CÁNCER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Holgado Manzanera, María Jesús
Departamento: Química Inorgánica
Área de conocimiento: Química Inorgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOMATERIALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

GRADO EN FARMACIA - BIOMATERIALES INORGÁNICOS

GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA

M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Lineas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Química Inorgánica

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: 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 BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
GRADO EN FARMACIA - GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN
GRADO EN FARMACIA - LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - ENSAYOS CLÍNICOS Y FARMACOVIGILANCIA
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 - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS
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 - REGISTROS

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

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA
PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS
Dtor. Máster Tipo 2 MU Evaluación y desarrollo de medicamentos
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO CIENCIAS FARMACÉUTICAS
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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno

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

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

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - INFORMACIÓN Y METODOLOGIA CIENTÍFICA
GRADO EN FARMACIA - 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

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

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

Programas de doctorado

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) - Tutor
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) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GR. ING. MECÁNICA/GR. ING. ELECTRÓ. INDUSTRIAL-AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN ING. ELÉCTRICA / GRADO EN ING. MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - LOGÍSTICA Y CALIDAD
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA
GRADO EN COMUNICACIÓN Y CREACIÓN AUDIOVISUAL - EMPRESA AUDIOVISUAL
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - GESTIÓN Y RETRIBUCIÓN DE PERSONAL
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA VEGETAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

MASTER UNIVERSITARIO EN AGROBIOTECNOLOGIA - LAS PLANTAS COMO BIOFACTORIAS

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Puesta a punto de un ensayo de identificación de compuestos que afectan al stress abiotico en plantas

SYMBIOSIS: Estrategia transfronteriza para la promoción de la gestión eficiente de las explotaciones agropecuarias mediante su integración a través del desarrollo tecnológico y la innovación"

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

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

Unidad de Producción Agrícola y Medioambiente

Seed germination potential of the provided Materials

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Delegado de Transferencia

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

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

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

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

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ASPECTOS LEGALES Y SOCIALES DE LA BIOTECNOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN DERECHO/GRADO EN CRIMINOLOGÍA - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

DOBLE TITULACIÓN GRADOS: DERECHO/CIENCIA POLÍTICA Y ADMON. PÚBLICA - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

GRADO EN DERECHO - COMPETENCIA Y PROPIEDAD INTELECTUAL

GRADO EN DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DERECHO PRIVADO PATRIMONIAL - ASPECTOS ACTUALES DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS DE LA UNIÓN EUROPEA - DERECHO DE LA COMPETENCIA DE LA UNIÓN EUROPEA

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

DOBLE TITULACIÓN DEL GRADO EN ADM. Y DIRECC. DE EMPRESAS Y DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

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

DOBLE TITULACIÓN GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN Y DERECHO - CONTRATACIÓN MERCANTIL, TÍTULOS VALORES Y VALORES NEGOCIABLES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas 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

COMPETENCIA, PROPIEDAD INTELECTUAL Y TUTELA DE CONSUMIDORES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

COMPETENCIA E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE CASTILLA Y LEÓN

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - INSTITUTO UNIVERSITARIO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA (IME)

Apellidos y nombre: Martín Martín, Mariano
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA III
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INDUSTRIAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PRÁCTICAS EN EMPRESA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - SIMULACIÓN E INTEGRACIÓN DE PROCESOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TRABAJO FIN DE MÁSTER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: INGENIERIA DE PROCESOS Y PRODUCTOS SOSTENIBLES

Lineas de investigación:

- Ingeniería de procesos y sistemas: modelado matemático, procesos basados en energías renovables, integración de procesos y redes de suministro - Reactores multifásicos: modelado y simulación rigurosa, transferencia de materia, columnas de burbujas y tan

Proyectos

Desarrollo del proyecto de investigación: Optimization of detergent manufacturing via development of a zone model for a spray drying

Desarrollo del proyecto de investigación: Optimization of detergent manufacturing via development of a zone model for spray drying.

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control

Operación sostenible de sistemas integrados de aguas mediante metodologías inteligentes y distribuidas de supervisión y control
La economía circular de los residuos agrícola y ganaderos: Integrando la producción de comida, energía y de productos de alto valor añadido.

Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefineries

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Director Master Universitario: Ingeniería Química

IP del Proyecto (E2) de Refª. 778168 Integrated Process and Product Design for Sustainable Biorefine

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA026G18 La economía circular de los residuos agrícola y ganaderos: In

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Latin American Applied Research

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ingeniería química

COORDINADOR/A DE ERASMUS DE CENTRO - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DISEÑO DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - BASES DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas 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 BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - MECÁNICA DE FLUIDOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FENÓMENO DE TRANSPORTE
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

Proyectos

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

Diseño de vectores basados en nanopartículas de polidopamina para aplicaciones terapéuticas en cáncer colorrectal
La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopartículas no citotóxicas con doble inhibición metabólica para reducir el crecimiento tumoral.

Gestión de la formación académica complementaria del Colegio Mayor Tomás Luis de Victoria

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

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

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-108994RB-I00 La célula tumoral como reactor bioquímico: nanopa

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA Y TEXTIL

Dtor. Dpto. Ingeniería Química y Textil

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Chemical Engineering Journal

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA
GRADO EN BIOLOGÍA - GENÉTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería Metabólica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

IMP deshidrogenasa: estructura, función e identificación de compuestos moduladores

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Catalysts

Apellidos y nombre: Medina Sánchez, Luis Fernando
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DISEÑO DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GESTIÓN, TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE RESIDUOS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OPERACIONES BÁSICAS DE INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

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)

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

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

GRADO EN BIOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - QUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TRABAJO FIN DE GRADO

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MORFOGÉNESIS: DE LOS VIRUS A LA CÉLULA EUCARIOTA
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - VIRUS CON MEMBRANA: INTERACCIONES CON LA CÉLULA HOSPEDADORA. FUSIÓN Y TRÁFICO INTRACELULAR DE MEMBR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Dinámica y estructura del genoma

Lineas de investigación:

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

Proyectos

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

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

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

Vicedecano de Docencia Fac. Biología

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - PARASITOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - PARASITOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - PROTOZOOSIS TROPICALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMEDADES TROPICALES - TREMATODOSIS TROPICALES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Estudio Concilia Medicamentos 2

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCIENCIAS: 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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Decano Fac. de Farmacia

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

Apellidos y nombre: Peláez Lamamie de Clairac Arroyo, Rafael
Departamento: Ciencias Farmacéuticas
Área de conocimiento: Química Orgánica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - METABOLITOS SECUNDARIOS
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - QUÍMICA
GRADO EN FARMACIA - DISEÑO DE FÁRMACOS APLICADO
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FARMACOQUÍMICA DEL DISEÑO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILFOSFOLÍPIDOS COMO UNA NUEVA ESTRATEGIA FRENTE A CÁNCER Y LEISHMANIOSIS

Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA262P18 COMBINACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTITUBULINA Y ANÁLOGOS ALQUILF

IP del Proyecto (N1) de Refª. RTI2018-099474-B-I00 Alternativas terapéuticas a los benzimidazoles pa

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA116P20 Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas es

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES BÁSICAS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA ANALÍTICA III
MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES EN TÉCNICAS DE SEPARACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INMUNOLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Citómica

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Deteccion de enfermedad minima residual en Mieloma multiple

PERISCOPE: PERTussIS CORrelates of Protection Europe

Deteccion de enfermedad minima residual en Mieloma multiple

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Cytometry part B: Clinical Cytometry

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneración macular asociada a la edad.

Servicio de asistencia técnica para el mantenimiento de las Normas de Calidad y del Sistema Informático de Gestión de Laboratorios GESTILAB

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Prieto Cuerdo, Ana Isabel
Departamento: Administración y Economía de la Empresa
Área de conocimiento: Organización de Empresas
Categoría: Profesor Colaborador

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS - INTRODUCCIÓN A LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA
DOBLE TITULACIÓN GR. EN GESTIÓN DE PYMES/GR. EN REL. LABORALES Y REC. HUMAN - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS - LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE PROVEEDORES
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTIÓN DE PYMES - INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE ORIGEN BIOLÓGICO
GRADO EN FARMACIA - QUÍMICA ORGÁNICA I
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA BÚSQUEDA Y OBTENCIÓN DE FÁRMACOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Nuevos inductores de la degradación selectiva de proteínas esenciales como alternativa a la quimioterapia convencional en la búsqueda de nuevos agentes antitumorales y antiparasitarios

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

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre:	Revuelta Doval, José Luis
Departamento:	Microbiología y Genética
Área de conocimiento:	Genética
Categoría:	Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - GENÉTICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - GENÉTICA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

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

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

Novel Glycolipid producing strain using oil as carbon source in a fermentative process

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

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (R.D.99/2011) - 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. BIO2017-88435-R Ingeniería metabólica en *Ashbya gossypii* para el desar

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

Apellidos y nombre: Rey Iglesias, Francisco Justo del
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MICROBIOLOGÍA Y VIROLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Lineas de investigación:

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

Proyectos

ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS LEVADURAS EN LA PRODUCCIÓN DEL VINO Y SU RELACIÓN CON LA ASIMILACION DE LA FUENTE DE NITRÓGENO

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISILOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS Y CULTIVOS CELULARES

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

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

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

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Contribution of mitochondrial oxysterol and bile acid metabolism to liver carcinogenesis

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

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

Elaboracion y suministro del anticuerpo monoclonal anti-human FXRa

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Cancers

Apellidos y nombre: Román Prieto, José Vicente
Departamento: Ingeniería Química y Textil
Área de conocimiento: Ingeniería Química
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas de investigación:

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FISIOLOGÍA ANIMAL

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - SEÑALIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN

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

MODELOS EXPERIMENTALES DE PANCREATITIS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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 BIOTECNOLOGÍA - BIORREACTORES
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - CORROSIÓN AVANZADA EN PROCESOS QUÍMICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TECNOLOGÍA DE MATERIALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - OPERACIONES UNITARIAS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: APLICACIONES BIOMÉDICAS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Lineas 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 DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
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 Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Secretario Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - MEDICINA MOLECULAR Y VACUNAS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
GRADO EN MEDICINA - TERAPIA GÉNICA
GRADO EN ODONTOLOGÍA - TERAPIA GÉNICA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER - MODELOS DE CÁNCER EN RATONES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Generacion de un modelo de raton modificado geneticamente, en el ambito exclusivo de la investigacion biomedica, sin fines lucrativos ni comerciales
"Establecimiento, mantenimiento y gestion reproductiva de colonias de raton para las lineas de trabajo del Nodo del Centro de Investigacion del Cancer del Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de CyL para su utilizacion exclusiva con fi
Generacion de cinco modelos de raton modificado geneticamente para el estudio de las enfermedades raras, para que sean utilizados con fines cientificos mediante la tecnica de microinyeccion de material biologico (ADN/ARN) recombinante en embriones preimpl

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Biology
Director Técnico del Servicio de Transgénesis

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

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

ANÁLISIS DEL PAPEL DE LAS LEVADURAS EN LA PRODUCCIÓN DEL VINO Y SU RELACIÓN CON LA ASIMILACION DE LA FUENTE DE NITRÓGENO

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

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

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

Subdtr. Dpto. Microbiología y Genética

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 BIOTECNOLOGÍA - EVALUACIÓN Y FORMULACIÓN DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
GRADO EN FARMACIA - PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS
GRADO EN FARMACIA - TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
M. U. EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS

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

Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y liberación controlada de fármacos: aplicación al citrato de sildenafilo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00167/001 Liposomas por vía pulmonar para la vectorización y libe

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FARMACOLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOGNOSIA
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA I
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - FARMACOLOGÍA III
GRADO EN FARMACIA - FARMACOGNOSIA
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA I
GRADO EN FARMACIA - FARMACOLOGÍA III
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - METABOLISMO ENERGÉTICO Y REDOX EN SALUD Y ENFERMEDAD. FISIOLOGÍA DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL SISTEMA NER

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Desarrollo de un nuevo método diagnóstico para la monitorización de las secuelas subclínicas del daño renal agudo y de su progresión a la enfermedad renal crónica.

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN BIOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - INGENIERÍA GENÉTICA

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

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: ecología y biotecnología microbiana

Lineas de investigación:

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

Proyectos

LA INTERACCIÓN DE Micromonospora CON SUS HOSPEDADORES VEGETALES Y EL MICROBIOMA RIZOSFÉRICO ASOCIADO
Desarrollo de Microbiología Avanzada con propiedades diferenciadoras para la optimización y mejora de los procesos enológicos-
INNOMICROVIN. (OTRI- BEA)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Microbiología y Genética

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

Dtor. Dpto. Microbiología y Genética

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

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA

Apellidos y nombre: 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

No constan

Proyectos

Papel de Exo1 en la estabilidad genómica en presencia de estrés genotóxico

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2020/00153/001 Papel de Exo1 en la estabilidad genómica en presencia d

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR BÁSICA

Lineas de investigación:

- Farmacia cardiovascular: Hipertensión y procesos fisiopatológicos asociados - Alimentos funcionales: mecanismos de acción asociados a la fisiología y fisiopatología de las enfermedades vasculares - Investigación en la actividad vascular, antiinflamatori

Proyectos

NEBIVOLOL Y SU ASOCIACIÓN CON REPLAGLINIDA O GEMFIBROZILLO EN EL CONTROL DEL SINDROME METABOLICO

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Fisiología y Farmacología

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE FARMACIA

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 BIOTECNOLOGÍA - PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Lineas 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

Activación de Enlaces C-H mediante catálisis supramolecular de transferencia de hidrógeno y aplicación en "Late Stage Functionalization" de fármacos.

Ribonucleasas artificiales basadas en organocatalizadores con selectividad inducida
Catálisis supramolecular para la activación de enlaces C-H mediante transferencia de hidrógeno. Aplicación en "late stage functionalization" de fármacos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. CTQ2017-87529-R Ribonucleasas artificiales basadas en organocatalizado

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA QUÍMICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

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

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

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - BIOLOGÍA CELULAR

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Lineas de investigación:

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

Proyectos

Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneración macular asociada a la edad.

Programas de doctorado

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

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

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

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA136G18 Análisis de la implicación de proteínas CRB en la degeneració

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

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN BIOTECNOLOGÍA Y EN FARMACIA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOESTADÍSTICA
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROBABILIDAD Y BIOESTADÍSTICA
GRADO EN ESTADÍSTICA - MÉTODOS DE REMUESTREO
GRADO EN ESTADÍSTICA - TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN MINERÍA DE DATOS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA - ANÁLISIS ESTADÍSTICO AVANZADO DE DATOS AGRONÓMICOS
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 - 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 - METODOS MULTIVARIANTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA
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 - MODELOS DE VARIABLES LATENTES
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 - TÉC. DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLI. A LA VALORACIÓN DE RECUR. EN LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD Y EL DEPOR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Colaboracion docente en materia de psicometria aplicada a proyectos de evaluacion y certificacion del idioma
De las poblaciones a los genes: estudio multidisciplinar del agente causal de la antracnosis del maíz Colletotrichum graminicola

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA
Dtor. Máster Tipo 2 MU Análisis avanzado de datos multivariantes y Big Data
Vocal Comité de Bioética
Subdtor. Dpto. Estadística