



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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Biología

Curso 2015-2016

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2015-2016**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2017

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Proyectos activos en 2015 o 2016

Células mesenquimales en el tratamiento del ojo seco grave: la enfermedad injerto contra huesped

Dotación de un microscopio electrónico de transmisión para el Servicio de Microscopía de la Universidad de Salamanca

Realización de muestras histológicas y toma de imágenes digitales en microscopio óptico

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS - DirectorTesis

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D.99/2011) - No especificado

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Almeida Parra, María Ángeles
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOENERGÉTICA Y ESTRÉS OXIDATIVO DEL SISTEMA NERVIOSO

Proyectos activos en 2015 o 2016

Proyectos científicos área de neurociencias

EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

TINTIN: Training in neurodegeneration, therapeutics intervention and neurorepair

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS - CodirectorTesis

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA

Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA

Fac. Medicina - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: BIOENERGÉTICA Y ESTRÉS OXIDATIVO DEL SISTEMA NERVIOSO

Proyectos activos en 2015 o 2016

Adaptaciones metabólicas de las neuronas y la GLIA a los ROS endógenos mitocondriales: implicaciones terapéuticas para la neurodegeneración.

Productos naturales marinos para el tratamiento de patologías del sistema nervioso

Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF)

Efecto de inhibidores de la PFKFB3 sobre neuronas y astrocitos.

TINTIN: Training in neurodegeneration, therapeutics intervention and neurorepair

BATCure: Developing new therapies for Batten disease

Influence of cannabionoids on astrocyte-neuronal metabolic interactions

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. RD12/0043/0021 Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimi

IP del Proyecto (PE) de Refª. 2016/00001/001 BATCure: Developing new therapies for Batten disease

IP del Proyecto (PN) de Refª. 2015/00292/001 Productos naturales marinos para el tratamiento de pato

IP del Proyecto (PE) de Refª. 608381 TINTIN: Training in neurodegeneration, therapeutics interventio

IP del Proyecto (PN) de Refª. SAF2013-41177-R Adaptaciones metabólicas de las neuronas y la GLIA a l

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio en pacientes tras CPRE y en dos modelos experimentales

Análisis de TNF-a y la sustancia P como marcadores moleculares para el diagnóstico precoz de pancreatitis aguda tras colangiopancreatografía retrógrada endoscópica y en un modelo experimental en la rata

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

Presidente del Comité de Bioética

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - LICENCIADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Nuevas funciones de las GTPasas Rho en el crecimiento polarizado y la citocinesis de la levadura de fisión
Control del crecimiento y la división celular fúngica. Aplicación en terapias antifúngicas y usos biotecnológicos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA
Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Biología - LICENCIADO EN BIOLOGÍA
Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

STREPTOMYCES UNA FUENTE INAGOTABLE DE ANTITUMORALES Y ANTIBIOTICOS: MEJORA DE SU PRODUCCION MEDIANTE LA MODIFICACION DE DISTINTOS SISTEMAS DE REGULACION

Nuevas aproximaciones para el desarrollo de microorganismos miceliares como productores de enzimas
Obtención de productos de panificación innovadores mediante levaduras panaderas y de líneas de alta calidad del nuevo cereal (TRITORDEUM)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - Tutor
Prog. Doctorado: BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC.(R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
COORDINADOR/A DE PRACTICUM - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria Fac. Biología

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Citómica

Proyectos activos en 2015 o 2016

Desarrollo de un prototipo de sistema multiplex por citometría de flujo para un novedoso diagnóstico etiopatogénico multiparamétrico del daño renal agudo

Diseño y desarrollo de técnicas nanoproteómicas de alto rendimiento para el estudio de hemopatías malignas (leucemia linfocítica crónica de célula B y tirosinquinasa cKIT como modelo)

Plataforma de recursos Biológicos y Bioinformáticos (PRB2)

Red Temática de Investigación Cooperativa de Cáncer (RTICC)

Desarrollo de química y protocolo para la funcionalización de partículas superparamagnéticas para conjugación con anticuerpos.

Estudio de Array de proteínas (alérgenos)

PRINTING DE ARRAYS DE PROTEÍNAS CON LA METODOLOGÍA DENOMINADA NUCLEIC ACIDS PROGRAMMABLE PROTEIN ARRAYS (NAPPA)

Estudio de Array de proteínas (alérgenos)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (PN) de Refª. FIS2011-02114 Diseño y desarrollo de técnicas nanoproteómicas de alto

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA

Fac. Biología - LICENCIADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

Diseño y desarrollo de técnicas nanoproteómicas de alto rendimiento para el estudio de hemopatías malignas (leucemia linfocítica crónica de célula B y tirosinquinasa cKIT como modelo)

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Director Master Universitario: Biología Celular y Molecular

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Papel de las especies reactivas del oxígeno en hematopoyesis. Uso de nadph oxidasas como dianas terapéuticas en cancer

Estudio de la regulación de la hematopoyesis y del metabolismo de las células leucémicas mediante señalización redox

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLIC. FARMAC. (R.D. 1393/2007) - No especificado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

Subdtor. Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2011-28467 Papel de las especies reactivas del oxígeno en hematopoy

IP del Proyecto (PN) de Refª. BFU2014-56490-R Estudio de la regulación de la hematopoyesis y del met

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ecología y biotecnología microbiana

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Ingeniería Metabólica

Proyectos activos en 2015 o 2016

Ingeniería metabólica de *Ashbya Gossypii* para la producción de ácidos grasos utilizando residuos industriales

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Lara Pradas, Juan Manuel
Departamento: Biología Celular y Patología
Área de conocimiento: Biología Celular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Ciencias Químicas - GRADO EN QUÍMICA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Plasticidad, degeneración y regeneración del sistema visual

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Dtor. Dpto. Biología Celular y Patología

Dtor. Dpto. Biología Celular y Patología

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Papel de las especies reactivas del oxígeno en hematopoyesis. Uso de nadph oxidasas como dianas terapéuticas en cancer

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Martín Sánchez, José Ignacio
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Fisiología Vegetal
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: PAREDES CELULARES Y CRECIMIENTO VEGETAL

Proyectos activos en 2015 o 2016

Análisis funcional de Beta-Galactosidasas y proteínas ST en el desarrollo vegetal

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

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

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA
Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No especificado
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Vicedecano de Docencia Fac. Biología
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN BIOLOGÍA - FACULTAD DE BIOLOGÍA
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - Facultad de Biología

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

PERTussIS Correlates of Protection Europe (PERISCOPE)

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: BIOCENCIAS: Bª Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDIC. TRASLACIONAL (R.D. 99/2011) - No especificado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Roncero Maíllo, Cesar
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del GIR: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Folding and transport of polytopic proteins in yeast: chitin synthase 3(CHS3); a paradigm in the study of intracellular traffic in *Saccharomyces cerevisiae*.

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - No especificado

Prog. Doctorado: AGROBIOTECNOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - Tutor

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

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

Director Master Universitario: Biología Celular y Molecular

Vicedtor. Instituto de Microbiología Bioquímica- Centro Mixto

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

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio en pacientes tras CPRE y en dos modelos experimentales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio en pacientes tras CPRE y en dos modelos experimentales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ENZIMOLOGÍA Y REGULACIÓN METABÓLICA - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Morfogénesis en levaduras. Papel de los reguladores de la GTPasa Rho1p en la coordinación entre el crecimiento polarizado y mantenimiento de la integridad celular

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - No especificado

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

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Subdctor. Dpto. Microbiología y Genética

Apellidos y nombre:	Sánchez Yagüe, Jesús
Departamento:	Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento:	Bioquímica y Biología Molecular
Categoría:	Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: BIOPATOLOGÍA DE MEMBRANAS

Proyectos activos en 2015 o 2016

Biomarcadores y proteómica en pancreatitis aguda: estudio en pacientes tras CPRE y en dos modelos experimentales

Proteómica de la pancreatitis aguda experimental tras bloqueo de MAPKs y de la ruta AMPc

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: ENZIMOLOGÍA Y REGULACIÓN METABÓLICA - DirectorTesis

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ecología y biotecnología microbiana

Proyectos activos en 2015 o 2016

Obtención de productos de panificación innovadores mediante levaduras panaderas y de líneas de alta calidad del nuevo cereal (TRITORDEUM)

Nuevos productos industriales de panificación a través del desarrollo de nuevos starters y harinas innovadoras de alta calidad.

Modificación de levaduras para habilitación de la producción de alquenos.

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 MOLECULARES - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - No especificado

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PN) de Refª. 2015/00293/001 Nuevos productos industriales de panificación a través

IP del Proyecto (PN) de Refª. IPT-2012-1321-060000 Obtención de productos de panificación innovadore

Secretario Dpto. Microbiología y Genética

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Nuevas funciones de las GTPasas Rho en el crecimiento polarizado y la citocinesis de la levadura de fisión

Control de la dinámica de los cromosomas meióticos durante la gametogénesis

Control del crecimiento y la división celular fúngica. Aplicación en terapias antifúngicas y usos biotecnológicos

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

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

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

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

Apellidos y nombre: Sanz Lozano, Catalina Sofia
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Genética
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: ALERGOLOGÍA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Estudio farmacogenético en el asma alérgica: efecto de las variantes génicas sobre la expresión de PTGDR en respuesta al tratamiento corticoideo.

Interacción entre la luz y el desarrollo en la regulación de los genes de la carotenogénesis del hongo *Neurospora crassa*

Estudio de las implicaciones del Ácido Retinóico en la Enfermedad Alérgica Respiratoria

Patrones de expresión diferencial del asma. Posibles implicaciones en el tratamiento de la enfermedad

Efecto del Ácido Retinóico en la enfermedad alérgica. Estudio transcripcional y su traslación a la clínica

Ácido Retinóico y Enfermedad Alérgica Respiratoria: Análisis de mecanismos subyacentes

Programas de doctorado

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

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

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

Prog. Doctorado: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA PEDIATRÍA EN EL INICIO DEL SIGLO XXI - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS DE LA PEDIATRÍA EN EL INICIO DEL SIGLO XXI - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (PR) de Refª. BIO/SA73/15 Estudio farmacogenético en el asma alérgica: efecto de las

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

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

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: DINAMICA DEL GENOMA, EPIGENÉTICA Y GENÓMICA COMPUTACIONAL

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Valdivieso Montero, María Henar
Departamento: Microbiología y Genética
Área de conocimiento: Microbiología
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA

Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: MORFOGÉNESIS Y PARED CELULAR FÚNGICA

Proyectos activos en 2015 o 2016

Transporte y control de calidad de b(1,3) glucan sintasas en Schizosaccharomyces pombe, un modelo alternativo para el estudio del transporte polarizado

BÚSQUEDA DE PROTEÍNAS FÚNGICAS Y HUMANAS IMPLICADAS EN EL PROCESO DE VIGILANCIA DEL TRANSPORTE VESICULAR EN EL GOLGI. UTILIDAD EN EL DISEÑO DE NUEVOS FÁRMACOS.

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - DirectorTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - PonenteTesis

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - No especificado

Prog. Doctorado: MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULARES - CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA073U14 BÚSQUEDA DE PROTEÍNAS FÚNGICAS Y HUMANAS IMPLICADAS EN EL PRO

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

Apellidos y nombre: Velasco Criado, Ana Purificación
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA
Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Farmacia - GRADO EN FARMACIA
Fac. Medicina - GRADO EN MEDICINA
Fac. Medicina - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS
Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del GIR: Neurobioquímica

Proyectos activos en 2015 o 2016

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

Estudio de la albúmina sérica en el aclaramiento del beta-amiloide en modelos de síndrome de Down

Papel de la Albúmina Humana Grifols en la protección de las neuronas contra el péptido amiloide beta. Estudio de su posible efecto neurotrófico

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

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: NEUROCIENCIAS (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

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

Apellidos y nombre: Villar Ledesma, Enrique
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular
Área de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA

Fac. Biología - GRADO EN BIOLOGÍA
Fac. Biología - GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Fac. Biología - MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR
Fac. Farmacia - MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos activos en 2015 o 2016

No constan

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - CodirectorTesis
Prog. Doctorado: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Y SUS IMPLICACIONES FARMACOLÓGICAS - No especificado

GESTIÓN

Cargos académicos

Coordinador Laboratorios Docentes del Campus Miguel de Unamuno