

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

---

**MÁSTER EN NEUROCIENCIAS**

Fac. Medicina

**Curso 2022-2023**

---

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

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

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JULIO 2024

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

GRADO EN BIOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

**Lineas de investigación:**

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

**Proyectos**

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Decano Fac. de Biología

**Apellidos y nombre:** Arévalo Martín, Juan Carlos  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Histología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS

Líneas de investigación:

- Neurotrofinas y nocicepción - Mecanismos moleculares de las funciones de las neurotrofinas y sus receptores en el SNC y SNP - Papel de las neurotrofinas en el desarrollo de las neuronas gabaérgicas y enfermedades neuronales

**Proyectos**

NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS

PROOPI 402-USAL4EXCELLENCE

ESTUDIO DE LAS PROTEINAS DE LA VÍA DE NGF/TRKA Y SUS VARIANTES POLIMÓRFICAS COMO POSIBLES DIANAS PARA EL CONTROL DEL DOLOR

Estudio multidisciplinario de los trastornos del procesamiento temporal del sonido como base de la pérdida auditiva oculta.

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Biología Celular y Patología

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Neuroscience International

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00223/001 NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS NEUROTROFINAS

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-402 PROOPI 402-USAL4EXCELLENCE

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-113130RB-I00 Estudio de las proteínas de la vía de NGF/TRKA y

**Apellidos y nombre:** Arroyo Anlló, Eva María  
**Departamento:** Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.  
**Área de conocimiento:** Psicobiología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN TERAPIA OCUPACIONAL - BASES PSICOBIOLOGICAS DE LA CONDUCTA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON DEMENCIA DE ALZHEIMER: INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL Y FUNCIONAL  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - AVANCES EN NEUROLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA: ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Protocolos neuropsicologicos: peritajes y rehabilitaciones neuropsicologicas en pacientes de daño cerebral

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

<b>Apellidos y nombre:</b>	Blanco Barco, Enrique José
<b>Departamento:</b>	Anatomía e Histología Humanas
<b>Área de conocimiento:</b>	Anatomía y Embriología Humana
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ODONTOLOGÍA - CUERPO HUMANO, DEPORTE Y SALUD  
GRADO EN MEDICINA - ESPLACNOLOGÍA Y ANATOMIA HUMANA TOPOGRÁFICA Y BIOSCÓPICA  
GRADO EN MEDICINA - NEUROANATOMÍA Y ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS  
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulción neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insuli

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) European Journal of Anatomy  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANAS  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS  
Secretario Dpto. Anatomía e Histología Humanas  
SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO ANATOMÍA E HISTOLOGÍA HUMANAS

**Apellidos y nombre:** Carretero González, José  
**Departamento:** Anatomía e Histología Humanas  
**Área de conocimiento:** Anatomía y Embriología Humana  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - CUERPO HUMANO, DEPORTE Y SALUD  
GRADO EN MEDICINA - METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MEDICINA  
GRADO EN MEDICINA - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA  
GRADO EN MEDICINA - CUERPO HUMANO, DEPORTE, ERGONOMÍA Y SALUD  
GRADO EN MEDICINA - NEUROANATOMÍA Y ANATOMÍA DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS  
GRADO EN MEDICINA - ESPLACNOLOGÍA Y ANATOMÍA HUMANA TOPOGRÁFICA Y BIOSCÓPICA  
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 Principal del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Líneas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia -  
Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en  
envejecimiento y resistencia a insulina

##### **Proyectos**

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

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO  
Decano Fac. de Medicina

Dir. Curso Ext. ALUMNOS VISITANTES EN PRÁCTICAS CLÍNICAS DE MEDICINA  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE  
CASTIL

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) *Frontiers in Endocrinology*

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) *Frontiers in Neuroscience. Neuroendocrine Science*

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) *European Journal of Anatomy*

VOCAL COMISIÓN DE ECONOMÍA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO  
DOBLE TITULACIÓN GRADO EN FARMACIA/GRADO GESTION DE PYMES - BIOLOGÍA  
GRADO EN QUÍMICA - BIOLOGÍA  
GRADO EN FARMACIA - BIOLOGÍA  
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

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

Secretario del Instituto Interuniversitario de Neurociencias

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



<b>Apellidos y nombre:</b>	Fuente Juan, Antonio de la
<b>Departamento:</b>	Fisiología y Farmacología
<b>Área de conocimiento:</b>	Fisiología
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - PROCESAMIENTO E INTEGRACIÓN CORTICAL Y CONTROL DESCENDENTE

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN MEDICINA - FISILOGÍA GENERAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

**Líneas de investigación:**

- Caracterización del efecto de la perfusión del péptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central:  
Estudio electrofisiológico y análisis molecular - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con deterioro cognitivo leve

**Proyectos**

EFEECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** García Barrado, Josefa  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Farmacología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - FISIOPATOLOGÍA Y TRATAMIENTO DE DISLIPEMIAS. DIABETES MELLITUS

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGÍA Y OBESIDAD

Lineas de investigación:

- Tumorigénesis hipofisaria - Hormonas y neuroprotección - Efectos de adipocinas en la insulinoresistencia - Modulación neurovegetativa y farmacológica de la homeostasis glucídica - Señalización celular de las RONS en envejecimiento y resistencia a insuli

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

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

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Endocrinology Section Cellular endocrinolog

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Frontiers in Pharmacology section Gastrointestinal and H

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Secretario General



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

**Apellidos y nombre:** González Núñez, Verónica  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - DINÁMICA CELULAR

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

GRADO EN MEDICINA - BIOQUÍMICA

GRADO EN MEDICINA - PROCESOS BIOQUÍMICOS Y METABÓLICOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Asesoría como experta especialista y experta técnica en la evaluación de proyectos

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE MEDICINA

**Apellidos y nombre:** Heredia Chons, Margarita  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Fisiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS  
M. U. EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR - MECANISMOS DE INTEGRACIÓN  
SENSORIO-MOTORA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. TRASPLANTES NEURALES

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: NEUROFISIOLOGÍA, COGNICIÓN Y CONDUCTA

**Lineas de investigación:**

- Caracterización del efecto de la perfusión del pñeptido beta amiloide sobre estructuras del Sistema Nervioso Central:  
Estudio electrofisiológico y análisis molecular - Estimulación cognitiva mediante neurofeedback en personas con  
deterioro cognitivo lev

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

**Apellidos y nombre:** López García, María Dolores  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Histología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VÍAS  
SENSORIALES ASCENDENTES: AUDICIÓN

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA  
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN  
EDUCATIVA EN LA ESPECIALIDAD EN SANIDAD

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Lineas de investigación:

**Proyectos**

Unraveling the molecular and genetic mechanisms of epilepsy

Búsqueda de nuevos biomarcadores moleculares para la detección de la epileptogénesis

**Programas de doctorado**

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2019/00402/001 Unraveling the molecular and genetic mechanisms of epil

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA075P20 Búsqueda de nuevos biomarcadores moleculares para la detección  
SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC.  
DE LA A

Vocal Comité Asesor CNEAI. CAMPO 4: CIENCIAS BIOMÉDICAS

**Apellidos y nombre:** Merchán Cifuentes, Miguel Angel  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Histología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - DESARROLLO, DEGENERACIÓN Y REGENERACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - FUNDAMENTOS DE SISTEMA NERVIOSO

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Líneas de investigación:

**Proyectos**

EFEECTO DE LA NEUROMODULACIÓN DE LA CORTEZA AUDITIVA SOBRE LA REORGANIZACIÓN INTERMODAL EN LA SORDERA POR ENVEJECIMIENTO

Búsqueda de nuevos biomarcadores moleculares para la detección de la epileptogénesis

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117266RB-C21 Efecto de la neuromodulación de la corteza auditi

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y L



**Apellidos y nombre:** Pérez González, David  
**Departamento:** Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.  
**Área de conocimiento:** Psicobiología  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO  
GRADO EN PSICOLOGÍA - FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DE LA CONDUCTA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

**Líneas de investigación:**

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

**Proyectos**

The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Speech Coding in the Brain

BrainTwin "Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning"

Perdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**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 QUÍMICA - BIOLOGÍA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN ANIMAL

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - ORGANIZACIÓN MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Líneas de investigación:

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

**Proyectos**

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

<b>Apellidos y nombre:</b>	Saldaña Fernández, Enrique
<b>Departamento:</b>	Biología Celular y Patología
<b>Área de conocimiento:</b>	Histología
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS

GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Lineas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

##### **Proyectos**

Neuromodulación de los errores de predicción: Adaptacion neuro-sensorial y predicciones

Estudio multidisciplinario de los trastornos del procesamiento temporal del sonido como base de la pérdida auditiva oculta.

BrainTwin "Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning"

##### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA252P20 Estudio multidisciplinario de los trastornos del procesamient

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

**Apellidos y nombre:** Sánchez Malmierca, Manuel  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Histología  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER  
GRADO EN ODONTOLOGÍA - BIOLOGÍA MÉDICA  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN  
GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRASTORNOS DE LA COMUN.: NEUROC. DE LA AUD. Y LENG. - RECEPTORES Y VÍAS SENSORIALES ASCENDENTES: AUDICIÓN  
MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES  
GRADO EN MEDICINA - BIOLOGÍA MÉDICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: neurociencia auditiva

Lineas de investigación:

Estructura y conexiones de los núcleos auditivos del cerebro Neurofisiología del cerebro auditivo Mecanismos neuronales de adaptación Codificación neuronal de la predicción Modelos computacionales de la audición Psicoacústica humana Audiología Prótesis au

**Proyectos**

Prefrontal inputs shape prediction error coding in the auditory cortex (PRISPAC)

PROOPI 340- USAL4EXCELLENCE

Neuromodulación de los errores de predicción: Adaptación neuro-sensorial y predicciones

The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Speech Coding in the Brain

Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León

Estudio multidisciplinario de los trastornos del procesamiento temporal del sonido como base de la pérdida auditiva oculta.

BrainTwin "Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning"

Perdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

**Programas de doctorado**

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

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

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

## GESTIÓN

### Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Ref<sup>o</sup>. 2021/00185/001 Pérdida auditiva relacionada con la edad y Demencia

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>o</sup>. H2020-MSCA-COFUND-2020-340 PROOPI 340-USAL4EXCELLENCE

Dtor. Instituto Interuniversitario de Neurociencias Castilla y León (INCYL)

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Hearing Research

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Plos Biology

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Heliyon

Dirección II SIMPOSIO DE BANCOS DE TEJIDOS NEUROLÓGICOS(BTN) Y III MEETING OF THE IBERIAN NEUROPATHO

Dirección THE ROOTS OF AUDITORY NEUROSCIENCE IN SPAIN. FROM PAST TO FUTURE

VOCAL COMISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>o</sup>. PID2019-104570RB-I00 Neuromodulación de los errores de predicción: Ada

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>o</sup>. PCI2020-120692-2 The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Spee

IP del Proyecto (E1) de Ref<sup>o</sup>. H2020-WIDESPREAD-2020-5 BrainTwin 'Development of a World-Level Neuroe

**Apellidos y nombre:** Sánchez Rodríguez, Juan Luis  
**Departamento:** Psicología Básica, Psicob. y Met. CC. C.  
**Área de conocimiento:** Psicobiología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INTERVENCIÓN A PERSONAS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER - BASES MORFO-FUNCIONALES DE LAS DEMENCIAS Y ESPECIALMENTE DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

GRADO EN PSICOLOGÍA - PSICOFARMACOLOGÍA

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - AVANCES EN NEUROLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA: ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Director del Servicio de Promoción, Información y Orientación (SPIO)

**Apellidos y nombre:** Sancho Sánchez, María Consuelo  
**Departamento:** Fisiología y Farmacología  
**Área de conocimiento:** Farmacología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ODONTOLOGÍA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DIDÁCTICA, METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN SANIDAD

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIAS  
GRADO EN MEDICINA - DROGADICCIÓN, MANEJO DE PACIENTES DROGADICTOS, APOYO Y CONSEJO FAMILIAR

GRADO EN MEDICINA - FARMACOLOGÍA CLÍNICA

GRADO EN FISIOTERAPIA - FARMACOLOGÍA

GRADO EN ENFERMERÍA - FARMACOLOGÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Trastornos sensoriales y Neuroplasticidad cerebral

Lineas de investigación:

**Proyectos**

Unraveling the molecular and genetic mechanisms of epilepsy

Búsqueda de nuevos biomarcadores moleculares para la detección de la epileptogénesis

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicepresidente de la Junta Electoral de la USAL

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS



**Apellidos y nombre:** Tabernero Urbieta, María Aránzazu  
**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Área de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - BASES DEL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO

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

GRADO EN BIOLOGÍA - ESTRUCTURA DE BIOMOLÉCULAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Neurobioquímica

Lineas de investigación:

##### **Proyectos**

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

Estudio de la relación del microambiente cerebral con el glioblastoma para mejorar su terapia

Péptidos inhibidores de Src basados en la conexina43 contra el glioblastoma. Avances desde la investigación básica hacia la clínica (TAT-Cx43)

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

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

Segurcaixa. Recuperación muestras

##### **Programas de doctorado**

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

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

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

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

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

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

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA125P20 Aproximación multidisciplinar para el estudio del mecanismo d  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE INSTITUTO - INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE NEUROCIENCIAS DE  
CASTIL

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Neurociencias

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

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN BIOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - HISTOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL

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

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

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

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

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

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA CELULAR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

Influencia de la autofagia durante la regeneración de la retina

**Programas de doctorado**

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

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

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

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

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

Responsable Técnico de la Materia "Biología"

Dtor. Título Propio: Diploma de especialización en neurociencias

Vicedecano de Docencia. Fac. Biología

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO BIOLOGÍA CELULAR Y PATOLOGÍA

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Weruaga Prieto, Eduardo  
**Departamento:** Biología Celular y Patología  
**Área de conocimiento:** Biología Celular  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER EN NEUROCIENCIAS - SISTEMAS SENSORIALES Y MOTORES

GRADO EN BIOLOGÍA - HISTOLOGÍA ANIMAL

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Plasticidad neuronal y neuroreparación

Lineas de investigación:

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

**Proyectos**

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

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

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

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2019-106943RB-I00 Protección neuronal multifactorial: sinergia entr

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA129P20 Terapia celular en un modelo de ataxia cerebelosa: selección

Dtor. Máster Tipo 1 MU Neurociencias