



## **Ester Pérez Martín**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/04/2025

**v 1.4.3**

b544b08663119d8a99d43dc4f2b1a2b0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Dr. Ester Pérez-Martín (30) is a neurobiologist at the medtech company Neuroscience Innovative Technologies S.L. (Neurostech), where she focuses on developing and evaluating of cutting-edge therapeutic approaches for neurological diseases. She holds certifications for the care, handling, and procedures of experimental animals (functions A, B and C of the Spanish Legislation ECC566/2015 and American Office of Laboratory Animal Welfare), for the design of research projects involving animal testing (function D) and for the "in situ" animal welfare monitoring (function E).

Graduated in Biology (2016) and specialized in Neurosciences (MSc, 2017) from University of Salamanca (Spain), she first developed the work "Prevention of cerebellar neurodegeneration in the mutant mouse PCD: temporary optimization of OEA treatment" at the Institute of Neurosciences of Castilla y León (INCYL) for which she was awarded both the Extraordinary BS and MSc Degree Awards.

During her PhD (2017-2022), under the supervision of Prof. Eduardo Weruaga and Dr. David Díaz at the Neuronal Plasticity and Neurorepair Lab (INCYL), she investigated the neuroprotective potential of innovative cell- and drug-based therapies. She demonstrated significant scientific independence, leading the experimental design of her thesis project by contributing original research ideas. In 2021, she completed a 3-month research stay with Prof. Kamran Khodakhah at the Albert Einstein College of Medicine (New York, US), further expanding her expertise. She defended her PhD thesis in 2022 entitled "Cell therapy combined with the neuroprotective drug oleoylethanolamide in a mouse model of selective neuronal degeneration", obtaining the highest qualification, International mention and Extraordinary PhD Award.

Three months before defending her PhD, she joined Neurostech as an industrial postdoctoral researcher in collaboration with the research group Intervenciones Traslacionales para la Salud at University of Oviedo, where she is assessing the efficacy of an intrathecal medical device for passive immunotherapy before progressing to clinical trial. Currently, as a Torres Quevedo Fellow, she is also working on the development of a novel medical device for the safe and controlled release of drug into the human nervous system.

Her commitment to science transcends the laboratory, being deeply involved in the transfer of science in outreach events (Brain Awareness Week, European Researchers' Night, Science Week, Pint of Science) and in activities promoting the visibility of women in science (International Day of Women and Girls in Science, Women's Neuroscience Day).

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

### **Infectious diseases of the Central Nervous System / Neuropatologías infecciosas (8.6/10, Extraordinary BSc Degree Award)**

The central nervous system (CNS) is composed of the brain and spinal cord and was long thought to be immune-privileged. However, recent studies have shown that the CNS has resident immune cells and undergoes periodic immunosurveillance, making it an immunocompetent organ. Infections of the CNS are common in emergency care



and can have various origins, including bacterial, parasitic, fungal, and viral. This review focuses on virus-induced CNS diseases due to their significant burden on global health. The complexity of these diseases stems from the wide range of neurotropic viruses, their diverse routes of entry into the CNS, viral tropism, and immune response. Despite the diversity of neurotropic viruses, there are three primary clinical features: meningitis, encephalitis, and myelitis. Furthermore, recent evidence suggests that viruses may be the etiologic agent or a primary trigger for various autoimmune and neurodegenerative diseases.

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

**Prevention of cerebellar neurodegeneration in the PCD mutant mouse: temporal optimization of OEA treatment (9.6/10 with honors, Extraordinary MSc Degree Award)**

The Purkinje cell degeneration (PCD) mutant mouse is a genetic model characterized by the progressive death of Purkinje cells, a specific neuronal population of the cerebellum. The loss of these cells results in early cerebellar ataxia, which is the hallmark phenotype of the PCD mice. The endocannabinoid agonist of nuclear PPAR $\alpha$  receptor, n-oleoylethanolamide (OEA), has been shown to have neuroprotective properties in PCD mutant mice when administered before the onset of cerebellar alterations. In this study, we aimed to compare the neuroprotective effects of OEA administration at P12 and P14 to expand the effective temporal window of this drug. Our findings suggest that acute administration of OEA at P12 has better neuroprotective effects than treatment at P14 in PCD mutant mice. These neuroprotective effects include the prevention of morphological alterations and the improvement of cellular stability of Purkinje cells. In conclusion, the age of OEA administration is critical when used as a neuroprotective drug in the PCD mouse model.



## Ester Pérez Martín

Apellidos: **Pérez Martín**  
Nombre: **Ester**  
ORCID: **0000-0001-8953-9018**  
Correo electrónico: **esterpm@usal.es**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Máster Universitario de la Investigación en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias de la Salud  
**Categoría profesional:** Docente Universitario / University Lecturer  
**Fecha de inicio:** 06/03/2025  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Funciones desempeñadas:** Tutorización de Trabajos de Fin de Máster o Estudios. Dedicación: 10,4%.
- 2 Entidad empleadora:** Neuroscience Innovative Technologies S.L. (Neurostech) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Torres Quevedo Postdoctoral Researcher / Investigadora Postdoctoral Torres Quevedo (PTQ2022-012644)  
**Fecha de inicio:** 04/12/2023  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias; 331400 - Tecnología médica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias; 321308 - Neurocirugía; 331400 - Tecnología médica  
**Funciones desempeñadas:** Stereotaxic surgeries, intracerebral and intraventricular cannula implantation, cerebrospinal fluid sampling via cisterna magna, automated behavioral testing with Ethovision, histological analyses, supervision of research projects.  
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Equipo médico
- 3 Entidad empleadora:** Neuroscience Innovative Technologies S.L. (Neurostech) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** R&D Postdoctoral Researcher / Investigadora Postdoctoral en I+D+i  
**Fecha de inicio:** 01/04/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias; 331400 - Tecnología médica  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias; 321308 - Neurocirugía; 331400 - Tecnología médica



**Funciones desempeñadas:** Stereotaxic surgeries, intracerebral and intraventricular cannula implantation, cerebrospinal fluid sampling via cisterna magna, automated behavioral testing with Ethovision, histological analyses, supervision of research projects.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Equipo médico

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of Salamanca / Universidad de Salamanca	Predocctoral researcher / Investigador Predocctoral en Formación FPU Ministerio de Universidades (FPU16/04259)	20/10/2017
2	Albert Einstein College of Medicine	Visitant researcher / Investigadora visitante	13/09/2021
3	Ministry of Education, Culture and Sports / Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	Collaborative Research Scholarship / Beca de colaboración en Departamentos Universitarios	30/10/2015
4	Institute for Neuroscience of Castile and Leon (INCYL) / Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)	Internship student / Estudiante en prácticas	01/07/2015

**1 Entidad empleadora:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Cell Biology and Pathology, University of Salamanca, Institute for Neuroscience of Castile and Leon (INCYL) / Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)  
**Ciudad entidad empleadora:** Salamanca, España  
**Categoría profesional:** Predocctoral researcher / Investigador Predocctoral en Formación FPU Ministerio de Universidades (FPU16/04259) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 20/10/2017 - 19/03/2022 **Duración:** 4 años - 5 meses  
**Modalidad de contrato:** Predocctoral Contract for the training of University Faculty / Ayuda para contratos predocctorales para la Formación de Profesorado Universitario (FPU16/04259)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias  
**Funciones desempeñadas:** Evaluation of the neuroprotective properties of combined cell and pharmacological treatments in a mouse model of selective neuronal degeneration.  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria  
**Interés para docencia y/o inv.:** Teaching collaboration in subjects related to cell biology and histology of the Department of Cell Biology and Pathology of the University of Salamanca.

**2 Entidad empleadora:** Albert Einstein College of Medicine **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Departamento:** Department of Neuroscience, Albert Einstein College of Medicine, Rose F. Kennedy Research Center  
**Ciudad entidad empleadora:** New York, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Visitant researcher / Investigadora visitante  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2021 - 11/12/2021 **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Ayudas de movilidad para estancias breves en otros centros españoles y extranjeros y para traslados temporales a centros extranjeros a beneficiarios del Subprograma de Formación del Profesorado Universitario (EST19/00381)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



**Funciones desempeñadas:** Surgical and experimental procedures for "in vivo" electrophysiological recordings in the cerebellum of Purkinje Cell Degeneration mutant mouse.

**3 Entidad empleadora:** Ministry of Education, Culture and Sports / Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Categoría profesional:** Collaborative Research Scholarship / Beca de colaboración en Departamentos Universitarios

**Fecha de inicio-fin:** 30/10/2015 - 08/07/2016      **Duración:** 8 meses

**4 Entidad empleadora:** Institute for Neuroscience of Castile and Leon (INCYL) / Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)

**Categoría profesional:** Internship student / Estudiante en prácticas

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2015 - 11/09/2015      **Duración:** 30 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** MSc in Neuroscience (Average grade: 9,54/10) / Máster Universitario en Neurociencias (Nota media: 9,54/10)

**Ciudad entidad titulación:** Salamanca, Castilla y León, España

**Entidad de titulación:** University of Salamanca / **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Salamanca

**Fecha de titulación:** 31/07/2017

**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor

**Premio:** Extraordinary MSc Degree Award / Premio extraordinario de Máster (14/03/2018)

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Bachelor's Degree in Biology (Average grade: 9,36/10) / Graduada en el Grado Biología (Nota media: 9,36/10)

**Ciudad entidad titulación:** Salamanca, Castilla y León, España

**Entidad de titulación:** University of Salamanca / **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Salamanca

**Fecha de titulación:** 26/07/2016

**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor

**Premio:** Extraordinary BSc Degree Award / Premio extraordinario de Grado (14/03/2017)

### Doctorados

**Programa de doctorado:** PhD in Neuroscience / Doctorado en Neurociencias (R.D. 99/2011; "Cum Laude" and International Mentions / Sobresaliente "Cum Laude" con Mención Internacional)

**Entidad de titulación:** University of Salamanca / **Tipo de entidad:** Universidad  
Universidad de Salamanca

**Ciudad entidad titulación:** Salamanca, España

**Fecha de titulación:** 22/07/2022

**Doctorado Europeo:** Sí

**Fecha de mención:** 22/07/2022

**Título de la tesis:** Cell therapy combined with the neuroprotective drug oleylethanolamide in a mouse model of selective neuronal degeneration / Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector N-oleilethanolamina en un modelo murino de degeneración neuronal selectiva

**Director/a de tesis:** Eduardo Weruaga Prieto

**Codirector/a de tesis:** David Díaz López

**Calificación obtenida:** "Cum Laude" and International Mentions, Extraordinary PhD Award / Sobresaliente "Cum Laude" con Mención Internacional, Premio Extraordinario de Doctorado

**Mención de calidad:** Sí

**Premio extraordinario doctor:** Sí

**Fecha de obtención:** 21/12/2023



## Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** La investigación con animales como compromiso de transparencia a la sociedad  
**Entidad de titulación:** Universidad de Córdoba  
**Fecha de finalización:** 03/04/2025 **Duración en horas:** 3 horas
- 2 Título de la formación:** II Homenaje Salamanca por Cajal y la Ciencia  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca, Fundación Salamanca, Fundación Ramón Areces, UPSA  
**Fecha de finalización:** 25/03/2025 **Duración en horas:** 10 horas
- 3 Título de la formación:** Coordinación de investigación clínica en ensayos clínicos  
**Entidad de titulación:** SC Academy, Videnze Health España, Novartis  
**Fecha de finalización:** 22/03/2025 **Duración en horas:** 5 horas
- 4 Título de la formación:** Saca el máximo provecho a tus experimentos qPCR y dPCR: expande el poder del multiplexado en tu laboratorio  
**Entidad de titulación:** Thermo Scientific  
**Fecha de finalización:** 20/03/2025 **Duración en horas:** 1 hora
- 5 Título de la formación:** Spectral flow cytometer sorting with image - new applications  
**Entidad de titulación:** Becton Dickinson  
**Fecha de finalización:** 27/02/2025 **Duración en horas:** 1 hora
- 6 Título de la formación:** Mendeley, su gestor de flujo de investigación  
**Entidad de titulación:** Researcher Academy, Elsevier  
**Fecha de finalización:** 25/02/2025 **Duración en horas:** 1 hora
- 7 Título de la formación:** II Jornadas Genusul "Impulsando la perspectiva de género en salud"  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 07/02/2025 **Duración en horas:** 12 horas
- 8 Título de la formación:** Advanced mRNA and LNP Strategies for CRISPR Delivery  
**Entidad de titulación:** SelectScience  
**Fecha de finalización:** 04/12/2024 **Duración en horas:** 1 hora
- 9 Título de la formación:** XI Jornada Científica de la SECAL  
**Entidad de titulación:** Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio  
**Fecha de finalización:** 12/11/2024 **Duración en horas:** 3 horas
- 10 Título de la formación:** III Jornada de Divulgación Científica AJdE-UNED  
**Entidad de titulación:** Academia Joven de España, UNED  
**Fecha de finalización:** 11/11/2024 **Duración en horas:** 4 horas
- 11 Título de la formación:** Journal Citation Reports para los Expertos  
**Entidad de titulación:** FECYT, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidad (Gobierno de España)  
**Fecha de finalización:** 04/07/2024 **Duración en horas:** 1 hora



- 12** **Título de la formación:** Jornada Salamanca por Cajal y la Ciencia  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca, Ayuntamiento de Salamanca, Unidad Pontificia de Salamanca, Fundación Ramón Areces  
**Fecha de finalización:** 14/04/2024 **Duración en horas:** 10 horas
- 13** **Título de la formación:** Gestionar mi perfil de investigador/a en Web of Science  
**Entidad de titulación:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** FECYT  
**Fecha de finalización:** 04/04/2024 **Duración en horas:** 1 hora
- 14** **Título de la formación:** I Jornadas Genusal "Impulsando la perspectiva de género en salud"  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 16/02/2024 **Duración en horas:** 12 horas
- 15** **Título de la formación:** Formación práctica con cerdos de experimentación. Anestesia,, analgesia y toma de muestras  
**Entidad de titulación:** Labcer, Hospital Clínico Veterinario (Facultad Complutense de Madrid)  
**Fecha de finalización:** 30/01/2024 **Duración en horas:** 4 horas
- 16** **Título de la formación:** II Curso de la Carrera Investigadora  
**Entidad de titulación:** Academia Joven de España, Universidad Nacional de Educación a distancia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 22/11/2023 **Duración en horas:** 10 horas
- 17** **Título de la formación:** II Jornada de la Academia Joven de España sobre Divulgación Científica  
**Entidad de titulación:** Academia Joven de España  
**Fecha de finalización:** 20/11/2023 **Duración en horas:** 5 horas
- 18** **Título de la formación:** I Congreso de Ciencia Inclusiva  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad de Alcalá  
**Fecha de finalización:** 03/10/2023
- 19** **Título de la formación:** I Jornada de la Academia Joven de España sobre Divulgación Científica: Ciencia y Periodismo  
**Entidad de titulación:** Academia Joven de España  
**Fecha de finalización:** 02/10/2023 **Duración en horas:** 6 horas
- 20** **Título de la formación:** XVII Jornada Medes. Tensiones en la comunicación científica: a quién comunicamos, cómo lo evaluamos y cómo lo pagamos  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de finalización:** 10/07/2023 **Duración en horas:** 6 horas
- 21** **Título de la formación:** Curso Puente de la Función D a la E de experimentación animal para la Supervisor del Bienestar y Cuidado de los Animales, Experimentación animal (ECC566/2015)  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L.  
**Fecha de finalización:** 08/05/2023 **Duración en horas:** 40 horas
- 22** **Título de la formación:** Programación y Análisis de datos con R (Código USAL: 22/5550/01)  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 28/04/2023 **Duración en horas:** 80 horas



- 23** **Título de la formación:** Curso II para el mantenimiento de la capacitación para el manejo de animales de experimentación. Cuidado, salud y manejo de animales de experimentación (Orden Ministerial ECC 566/2015)  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 20/01/2023 **Duración en horas:** 25 horas
- 24** **Título de la formación:** Curso Puente de la Función C a la D de experimentación animal para el Diseño de Proyectos y Procedimientos (Orden Ministerial ECC 566/2015)  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L.  
**Fecha de finalización:** 22/12/2022 **Duración en horas:** 50 horas
- 25** **Título de la formación:** Identidad digital o cómo mejorar tu perfil investigador  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado (Programa de formación transversal), Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 21/07/2022 **Duración en horas:** 10 horas
- 26** **Título de la formación:** Principios generales de la estandarización genética en roedores de laboratorio. Diseño adecuado de los procedimientos y posibles interferencias experimentales (Marco de la Orden ECC/566/2015)  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)  
**Fecha de finalización:** 16/12/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 27** **Título de la formación:** Nomenclatura de ratones genéticamente modificados: todo está en el nombre (Orden ECC/566/2015)  
**Entidad de titulación:** Charles River y Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 04/11/2021 **Duración en horas:** 1 hora
- 28** **Título de la formación:** Working with Genetically Modified Mice in Research Settings  
**Entidad de titulación:** CITI Program, Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 13/09/2021
- 29** **Título de la formación:** Aseptic Surgery  
**Entidad de titulación:** CITI Program, Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 05/09/2021
- 30** **Título de la formación:** Reducing Pain and Distress in Laboratory Mice and Rats  
**Entidad de titulación:** CITI Program, Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 05/09/2021
- 31** **Título de la formación:** Working with Mice in Research Settings  
**Entidad de titulación:** CITI Program, Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 05/09/2021
- 32** **Título de la formación:** Working with the IACUC: Investigators, staff and students  
**Entidad de titulación:** CITI Program, Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 04/09/2021
- 33** **Título de la formación:** Curso de Iniciación a la Escalada Deportiva  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 23/06/2021 **Duración en horas:** 10 horas
- 34** **Título de la formación:** Metodología en Investigación  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), Hospital Universitario de Salamanca



**Fecha de finalización:** 16/06/2021

**Duración en horas:** 15 horas

**35 Título de la formación:** Methods & Models in Biomedical Sciences: building bridges

**Entidad de titulación:** Champalnaud Foundation

**Fecha de finalización:** 15/06/2021

**Duración en horas:** 8 horas

**36 Título de la formación:** Digital Ventilated cages (DVC): neuroscience case studies

**Entidad de titulación:** Tecniplast Digilab

**Fecha de finalización:** 26/05/2021

**Duración en horas:** 1 hora

**37 Título de la formación:** El Rack Ventilado Digital (DVC), la nueva herramienta para una gestión eficiente del animalario

**Entidad de titulación:** Tecniplast Digilab

**Fecha de finalización:** 13/05/2021

**Duración en horas:** 1 hora

**38 Título de la formación:** Nuevos biomarcadores, bienestar animal y reproducibilidad de datos en la home-cage: introducción a la tecnología DVC

**Entidad de titulación:** Tecniplast Digilab

**Fecha de finalización:** 29/04/2021

**Duración en horas:** 2 horas

**39 Título de la formación:** Curso Comunicación Científica. Kit de Supervivencia para Jóvenes Investigadores

**Entidad de titulación:** Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, Universidad de Salamanca

**Fecha de finalización:** 20/04/2021

**Duración en horas:** 3 horas

**40 Título de la formación:** Movilidad Internacional en el Doctorado: herramientas, ventajas y posibles fuentes de financiación

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca, Escuela de Doctorado Studii Salamantini

**Fecha de finalización:** 13/04/2021

**Duración en horas:** 1 hora

**41 Título de la formación:** III Jornada sobre Mujer, Universidad, Ciencia y Sociedad

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca

**Fecha de finalización:** 09/03/2021

**Duración en horas:** 6 horas

**42 Título de la formación:** Gender & Science: Promoting women's participation in the scientific community

**Entidad de titulación:** Researcher Identity Development: Strengthening Science in Society Strategies (RID-SSISS)

**Fecha de finalización:** 11/12/2020

**Duración en horas:** 1 hora

**43 Título de la formación:** Publish or Perish-Negotiating the uncertainty of researcher careers

**Entidad de titulación:** Researcher Identity Development: Strengthening Science in Society Strategies (RID-SSISS)

**Fecha de finalización:** 11/12/2020

**Duración en horas:** 1 hora

**44 Título de la formación:** La Carrera Profesional para Jóvenes Doctores en el ámbito Público, Privado y el Emprendimiento

**Entidad de titulación:** Fundación General de la Universidad de Salamanca, Escuela de Doctorado, Servicio de Inserción Profesional, Prácticas y Empleo (SIPPE)

**Fecha de finalización:** 10/12/2020

**Duración en horas:** 3 horas



- 45** **Título de la formación:** EARA Media Training-Spain Online Workshop  
**Entidad de titulación:** European Animal Research Association  
**Fecha de finalización:** 04/11/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 46** **Título de la formación:** Formación del Sistema Confocal "Stellaris" Leica Microsystems  
**Entidad de titulación:** Leica Microsystems  
**Fecha de finalización:** 01/10/2020 **Duración en horas:** 15 horas
- 47** **Título de la formación:** FJDA1: Técnicas de protección de datos personales en análisis de datos  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 05/06/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 48** **Título de la formación:** 9th Neuroscience Conference Neurizons 2020: networks grow, ideas flow  
**Entidad de titulación:** IMPRS Neurosciences  
**Fecha de finalización:** 29/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 49** **Título de la formación:** JLVV3: Introducción al diseño de experimentos con R  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 29/05/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 50** **Título de la formación:** Web of Science - Buscar y analizar la producción científica de una institución  
**Entidad de titulación:** Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Web of Science  
**Fecha de finalización:** 28/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 51** **Título de la formación:** JLVV2: Introducción a la inferencia estadística con R  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 22/05/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 52** **Título de la formación:** Aspectos generales del SARS-CoV-2  
**Entidad de titulación:** Quirón Prevención, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 18/05/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 53** **Título de la formación:** JLVV1: Introducción al software estadístico R  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 15/05/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 54** **Título de la formación:** LFVJ1: Planificación de una investigación  
**Entidad de titulación:** Escuela de Doctorado, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 15/05/2020 **Duración en horas:** 7 horas
- 55** **Título de la formación:** Symposium "Advanced Therapies in Neurodegeneration: bridging neuroscience, bioengineering and optogenetics"  
**Entidad de titulación:** Training4CRM  
**Fecha de finalización:** 30/04/2020 **Duración en horas:** 10 horas
- 56** **Título de la formación:** Jornada sobre Neurociencia cognitiva, social y del desarrollo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca, Centro de Atención Integral al autismo  
**Fecha de finalización:** 11/02/2020 **Duración en horas:** 4 horas



- 57** **Título de la formación:** Sexual Harassment: Staff-to-Staff (Full Course New York)  
**Entidad de titulación:** Albert Einstein College of Medicine  
**Fecha de finalización:** 05/02/2020 **Duración en horas:** 1 hora
- 58** **Título de la formación:** Estandarización de variables experimentales, realidad o ficción  
**Entidad de titulación:** Charles River Laboratories, Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 29/11/2019 **Duración en horas:** 1 hora
- 59** **Título de la formación:** Principios generales de cirugía. Pautas y aplicación práctica en roedores de laboratorio  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 20/09/2019 **Duración en horas:** 4 horas
- 60** **Título de la formación:** MiniSymposium "Cell Division and Genome Dynamics"  
**Entidad de titulación:** Instituto de Biología Funcional y Genómica  
**Fecha de finalización:** 16/07/2019 **Duración en horas:** 5 horas
- 61** **Título de la formación:** Introducción a la legislación sobre experimentación animal. Normas vigentes y marco legal formativo (Orden ECC/566/2015)  
**Entidad de titulación:** Servicio de Experimentación Animal de la Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 08/04/2019 **Duración en horas:** 2 horas
- 62** **Título de la formación:** Difusión de los resultados. Congresos. Tesis Doctoral. Artículos Científicos  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca y Hospital Universitario de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 09/10/2018 **Duración en horas:** 7 horas
- 63** **Título de la formación:** Evaluación y tratamiento del dolor en animales de laboratorio  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca y Hospital Universitario de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 15/06/2018 **Duración en horas:** 4 horas
- 64** **Título de la formación:** International Symposium: The role of astrocytes and microglia cells in neurodegeneration and cancer.  
**Entidad de titulación:** Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 31/05/2018 **Duración en horas:** 11 horas
- 65** **Título de la formación:** Neurociencias: jugando con neuronas  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 17/03/2018 **Duración en horas:** 23 horas
- 66** **Título de la formación:** Bioestadística Básica con SPSS  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca y Hospital Universitario de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 08/03/2018 **Duración en horas:** 15 horas
- 67** **Título de la formación:** Estrategias de presentación y defensa oral de trabajos académicos. 2ª Edición  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 27/11/2017 **Duración en horas:** 6 horas
- 68** **Título de la formación:** Escribir para publicar: estrategias para comunicación y visibilidad de la investigación en la rama biosanitaria  
**Entidad de titulación:** Observatorio de Bibliometría e Información Científica y Escuela de doctorado "Studii Salamantini", Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 31/10/2017 **Duración en horas:** 8 horas



- 69** **Título de la formación:** XVI Curso de Formación en Experimentación Animal Capacitación en funciones A, B y C (Orden Ministerial ECC 566/2015)  
**Entidad de titulación:** Servicio de Experimentación Animal, Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León  
**Fecha de finalización:** 17/07/2017 **Duración en horas:** 67 horas
- 70** **Título de la formación:** Neurociencias: cerebro por todas partes  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca.  
**Fecha de finalización:** 11/03/2017 **Duración en horas:** 23 horas
- 71** **Título de la formación:** Jornadas Científico-técnicas sobre Olfacción Humana: una aproximación al BAST-24  
**Entidad de titulación:** Red Olfativa Española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 25/11/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 72** **Título de la formación:** Neurociencias: de la neurona a la conducta  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 05/03/2016 **Duración en horas:** 23 horas
- 73** **Título de la formación:** Mujeres valientes: encuentros ciencia-cultura. Homenaje a Santa Teresa de Jesús  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 04/10/2015 **Duración en horas:** 20 horas
- 74** **Título de la formación:** El cerebro enfermo: perspectivas y estrategias terapéuticas, XXVIII Curso Universitario de verano  
**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca, Universidad de Valladolid, Universidad Pontificia de Salamanca, Universidad de Cantabria  
**Fecha de finalización:** 01/08/2015 **Duración en horas:** 32 horas
- 75** **Título de la formación:** Neurociencias: ¿Qué pasa cuando el cerebro enferma?  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 21/02/2015 **Duración en horas:** 23 horas
- 76** **Título de la formación:** Jornada sobre patentes químico-farmacéuticas y biotecnológicas  
**Entidad de titulación:** Programa de Doctorado de Derecho Privado, Universidad de Salamanca, Universidad Pública de Navarra  
**Fecha de finalización:** 28/10/2014 **Duración en horas:** 4 horas
- 77** **Título de la formación:** Neurociencias: el cerebro, la maquinaria de la mente  
**Entidad de titulación:** Centro de Formación Permanente, Universidad de Salamanca  
**Fecha de finalización:** 17/05/2014 **Duración en horas:** 23 horas

### **Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia**

- 1** **Título del curso/seminario:** Jornada sobre competencias y conocimientos en la educación STEAM  
**Entidad organizadora:** Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT)  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2025 - 03/04/2025



**2 Título del curso/seminario:** E-Learning: aulas virtuales (Moodle) y creación de recursos educativos (eXeLearning)

**Objetivos del curso/seminario:** Los objetivos del curso fueron: identificar moodle como un ambiente virtual de aprendizaje, reconocer el entorno de trabajo dentro de la plataforma educativa moodle, identificar las partes que configuran un curso dentro de la plataforma de aprendizaje moodle, identificar los tipos de edición que se pueden llevar a cabo en moodle, conocer los recursos y actividades más utilizados en moodle, reconocer la utilidad de exelearning como entorno de edición diseñado para crear contenidos educativos, principales elementos o componentes y conocer y comprender la utilidad de los iDevices más utilizados relacionados con textos, tareas, actividades interactivas, juegos y otros contenidos.

**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia de Salamanca, Facultad Padre Ossó

**Duración en horas:** 110 horas

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2024 - 30/09/2024

**3 Título del curso/seminario:** Estrategias para la atención de las distintas necesidades específicas de apoyo educativo

**Objetivos del curso/seminario:** Los objetivos del curso fueron: conocer las diferentes necesidades específicas de apoyo educativo del alumnado y de esta forma poder proporcionar, en la etapa inicial de su formación, la adquisición de las competencias necesarias para abordar aquellas diferencias de una manera adecuada; proporcionar al profesorado valiosas estrategias que permitan atender de mejor modo al alumnado con necesidades específicas de apoyo educativos, y reflexionar sobre la necesidad de una organización, flexible, variada y personalizada de la ordenación de los contenidos, así como también de la enseñanza proporcionada, de forma que se pueda dar respuesta a la diversidad.

**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia de Salamanca, Facultad Padre Ossó

**Duración en horas:** 110 horas

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2024 - 31/05/2024

**4 Título del curso/seminario:** Metodologías Docentes Innovadoras

**Objetivos del curso/seminario:** Los objetivos y contenidos del curso fueron: 1. La enseñanza y el aprendizaje en grupo; 2. Recursos innovadores de aula; 3. Instrumentos para generar interdependencia positiva; y 4. Procedimientos para interactuar positivamente en el aula.

**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia

**Duración en horas:** 110 horas

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2023 - 21/12/2023

**5 Título del curso/seminario:** Curso Iniciación a la Lengua de Signos

**Objetivos del curso/seminario:** El programa del curso incluyó una introducción a la lengua de los signos y hacia la inclusión, y prácticas de comunicación básica.

**Entidad organizadora:** Universidad Católica de Ávila **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Centro de Estudios, Innovación y Formación del Profesorado en Educación

**Duración en horas:** 2 horas

**Fecha de inicio-fin:** 22/11/2023 - 22/11/2023

**6 Título del curso/seminario:** Curso Presentaciones Eficaces en el Aula

**Entidad organizadora:** Departamento de Métodos de Investigación y diagnóstico en Educación, Universidad de Murcia

**Duración en horas:** 110 horas

**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2023 - 19/10/2023

**7 Título del curso/seminario:** SPOC: Elaboración de píldoras audiovisuales (4ed)

**Objetivos del curso/seminario:** Curso SPOC para la Formación Docente del Profesorado 2020/21 sobre la elaboración de videos educativos: definición del objetivo y elaboración del guión, conocer diferentes plataformas



disponibles, creación de la carátula y recomendaciones técnicas, alojamiento de píldoras de video en Google Drive y Studium, y creación de nuestro primer canal de Youtube para alojar vídeo.

**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca

**Duración en horas:** 12 horas

**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2021 - 17/09/2021

**8 Título del curso/seminario:** Desarrollo de competencias para el profesorado universitario. Estrategias para la docencia

**Objetivos del curso/seminario:** Curso del Programa de Formación Docente 2020-2021 de la Universidad de Salamanca, cuyo objetivo principal era adquirir técnicas y herramientas para optimizar el rendimiento, eficacia y el bienestar de los procesos de enseñanza-aprendizaje, el trabajo en equipo y la correcta toma de decisiones ante la aparición de conflictos en la docencia universitaria.

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca

**Duración en horas:** 4 horas

**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2021 - 11/06/2021

**9 Título del curso/seminario:** Elaboración de rúbricas para evaluar competencias

**Objetivos del curso/seminario:** Curso del Programa de Formación Docente 2020-2021 de la Universidad de Salamanca, cuyo objetivo principal fue conocer el potencial de las rúbricas para la evaluación de competencias en la docencia universitaria y diseñar y elaborar rúbricas contextualizadas.

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca

**Duración en horas:** 10 horas

**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2021 - 10/06/2021

**10 Título del curso/seminario:** SPOC: Introducción al manejo de Studium (Nivel básico)

**Objetivos del curso/seminario:** Curso SPOC para Formación Docente del Profesorado 2020/21 sobre manejo básico del campus virtual Studium: configuración del área personal; diseño del nuevo campus virtual; acceso, creación e importación de cursos; organización e introducción de contenidos y actividades.

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca

**Duración en horas:** 12 horas

**Fecha de inicio-fin:** 23/11/2020 - 04/12/2020

**11 Título del curso/seminario:** Desarrollo de habilidades en formación de formadores

**Objetivos del curso/seminario:** Herramientas para que una enseñanza más eficaz y de calidad

**Entidad organizadora:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)

**Duración en horas:** 32 horas

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 29/10/2020

**12 Título del curso/seminario:** Conversación casUSAL: Experiencias docentes durante el confinamiento

**Objetivos del curso/seminario:** Curso del Plan de Formación Docente del PDI 2020

**Entidad organizadora:** Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE), Universidad de Salamanca

**Duración en horas:** 8 horas

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 02/07/2020

**13 Título del curso/seminario:** Online Teaching Workshop

**Objetivos del curso/seminario:** Vías formativas/laborales para impartir docencia en la Universidad de Oxford. Metodologías novedosas de enseñanza en Universidades Europeas.

**Entidad organizadora:** Alzheimer's Research UK, Oxford University

**Duración en horas:** 3 horas

**Fecha de inicio-fin:** 05/05/2020 - 05/05/2020



- 14** **Título del curso/seminario:** Redes Sociales y Aplicaciones en la actividad docente e investigadora  
**Objetivos del curso/seminario:** Curso del Plan de Formación Docente del PDI 2020  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2020 - 03/04/2020
- 15** **Título del curso/seminario:** The Three Rs and Animal Use in Science  
**Entidad organizadora:** European Schoolnet Academy  
**Duración en horas:** 22 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2020 - 19/02/2020
- 16** **Título del curso/seminario:** I Jornadas sobre Buenas Prácticas en Calidad de la Universidad de Salamanca  
**Entidad organizadora:** Unidad de Evaluación de la Calidad, Universidad de Salamanca  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2019 - 18/11/2019
- 17** **Título del curso/seminario:** Docencia de calidad con compromiso social: experiencias de aprendizaje servicio.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2019 - 09/07/2019

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	C1	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Animal Histology / Histología Animal  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biology / Grado en Biología (Plan 2015)  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020 **Fecha de finalización:** 11/02/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 20  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Animal Development and Differentiation / Desarrollo y Diferenciación Animal  
**Tipo de programa:** Arquitectura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biotechnology / Grado en Biotecnología (Plan 2009)  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 11/06/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biology / Biología  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Chemistry / Grado en Química  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 11/06/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Citology and Plant Histology / Citología e Histología Vegetal  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biology / Grado en Biología (Plan 2015)  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 03/02/2020 **Fecha de finalización:** 11/06/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 14  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cell and Tissue Biology / Biología Celular y Tisular  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biotechnology / Grado en Biotecnología (Plan 2009)  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 12/03/2020 **Fecha de finalización:** 20/01/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Animal Development and Differentiation / Desarrollo y Diferenciación Animal  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biology / Grado en Biología (Plan 2015)  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 04/02/2019 **Fecha de finalización:** 14/07/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Animal Histology / Histología Animal  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biology / Grado en Biología (Plan 2015)  
**Curso que se imparte:** 2  
**Fecha de inicio:** 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 25/01/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 35  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cytology and Plant Histology / Citología e Histología Vegetal  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Biology / Grado en Biología (Plan 2015)  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 05/02/2018 **Fecha de finalización:** 15/06/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 40  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biology / Biología  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Bachelor's Degree in Pharmacy / Grado en Farmacia (Plan 201)  
**Curso que se imparte:** 1  
**Fecha de inicio:** 10/09/2019 **Fecha de finalización:** 21/01/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Department of Pathology and Cell Biology / Departamento de Biología Celular y Patología



**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Tratamiento preventivo frente a la vulnerabilidad a factores ambientales generadores de estrés crónico a través de la modulación epigenética: estudio en un modelo animal de aislamiento social  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Cristina Tomás Zapico  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Alumno/a:** Paula Amador Abreu  
**Fecha de defensa:** 30/06/2026
- Título del trabajo:** Validación in vitro de un sistema implantable para la liberación intratecal de nanovesículas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Alumno/a:** Teo Campoamor Cueto  
**Fecha de defensa:** 18/06/2025
- Título del trabajo:** Efecto del tratamiento intracerebroventricular con el factor de crecimiento de fibroblastos 17 en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado  
**Codirector/a tesis:** Cristina Tomás Zapico  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Alumno/a:** María Boquete Roca  
**Calificación obtenida:** 10  
**Fecha de defensa:** 17/07/2024  
**Mención de calidad:** Sí **Fecha de obtención:** 17/07/2024
- Título del trabajo:** Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector oleiletanolamida en un modelo de neurodegeneración cerebelosa  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** Eduardo Weruaga Prieto  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Daniel Gustavo Neira Mora  
**Calificación obtenida:** 9,7  
**Fecha de defensa:** 16/07/2024

## Cursos y seminarios impartidos

- Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Detectives de proteínas, explorando el cerebro con western blot  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Profesional para el Empleo de Avilés, Servicio Público de Empleo del Principado de Asturias, Consjería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 14/03/2025  
**Temática:** Otra Temática



- 2 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Cirugías Estereotáxicas en Pequeños Roedores y Extracción de Líquido Cefalorraquídeo a través de la Cisterna Magna  
**Entidad organizadora:** Neuroscience Innovative Technologies  
**Horas impartidas:** 40  
**Fecha de impartición:** 25/08/2023  
**Temática:** Otra Temática
- 3 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector N-oleiletanolamina en un modelo murino de degeneración neuronal selectiva  
**Entidad organizadora:** Grupo Intervenciones Traslacionales para la Salud, Universidad de Oviedo  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 20/07/2022
- 4 Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Seminarios científicos Instituto de Neurociencias de Castilla y León: IX Seminario Científico  
**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias de Castilla y León **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos de grado, máster y doctorado, y personal biosanitario  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 18/03/2022  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
- 5 Tipo de evento:** Ciclo formativo  
**Nombre del evento:** ¿Científico/a se nace o se hace?: La importancia de una buena motivación en la escuela  
**Entidad organizadora:** Universidad Católica "Santa Teresa de Jesús" de Ávila  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 03/02/2021

## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; Martha R. Villabona García; David Alonso Peña; Irene Alonso Esquisábel. Gamificación educativa, control de asistencia y evaluación continua mediante Kahoot en clases teóricas y prácticas, 28/06/2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10366/140595>>.  
**Nombre del material:** MID. Memorias de Innovación Docente, 2018-2019  
**Tipo de soporte:** Informe Técnico
- 2** José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto; María Concepción Lillo Delgado; David Alonso Peña; Carlos Hernández Pérez; Ester Pérez Martín; Irene Alonso Esquisábel; Martha R. Villabona García. Sacar las clases prácticas del laboratorio a la calle: Foldscope. Uso de microscopios plegables como herramienta docente, 26/07/2020. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10366/148587>>.  
**Nombre del material:** MID. Memorias de Innovación Docente, 2019-2020  
**Tipo de soporte:** Informe Técnico



## Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Sacar las clases prácticas del laboratorio a la calle: Foldscope. Uso de microscopios plegables como herramienta docente (ID2019/112)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 30/07/2020  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 11 meses
- Título del proyecto:** Gamificación educativa, control de asistencia y evaluación continua mediante Kahoot en clases teóricas y prácticas (ID2018/107)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Entidad financiadora:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 30/07/2019  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 11 meses

## Otros méritos de docencia

Acreditación Figura Profesora Ayudante Doctor por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (Fecha resolución: 19/04/2024).

Acreditación Figura Profesora Contratada Doctor y Profesora de Universidad Privada por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (Fecha resolución: 19/04/2024)

Supervisión y tutorización de alumno de Grado en Medicina Curso 2020/21 "Beca Estancia de Inmersión en Centros de Investigación", Programa "Fomento del Talento, Becas Estancia de Inmersión". Alumno: Javier Fernández Vicente. Centro realización: Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Entidad: Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes. Duración: 15/07/2021-31/07/2021. Horas supervisión: 60h (6 créditos).

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** GTC NEUROBIOTRANSFERUSAL  
**Objeto del grupo:** Grupo de Transferencia de Transferencia del Conocimiento  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de inicio:** 03/03/2025
- Nombre del grupo:** Intevenciones Traslacionales para la Salud  
**Objeto del grupo:** Grupo de Investigación Básica-Traslacional  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024



- 3 Nombre del grupo:** Terapia Génica y Celular y Trasplantes  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca  
**Fecha de inicio:** 22/02/2018 **Duración:** 4 años

## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Dispositivo implantable para la liberación controlada de terapias avanzadas en el sistema nervioso central: fabricación y testado de un prototipo para humanos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Neuroscience Innovative Technologies, Universidad de Oviedo  
**Ciudad entidad realización:** Oviedo, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Agencia Estatal de Investigación  
**Cód. según financiadora:** CPP2022-009810  
**Fecha de inicio-fin:** 18/12/2023 - 17/12/2026 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 346.275,42 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de un dispositivo implantable para la liberación de terapias avanzadas en el sistema nervioso central  
**Entidad de realización:** Neuroscience Innovative Technologies  
**Ciudad entidad realización:** Llanera, Principado de Asturias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pérez Martín  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Torres Quevedo Postdoctoral Fellowship / Ayudas Postdoctorales Torres Quevedo  
**Cód. según financiadora:** PTQ2022-012644  
**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2023 - 03/12/2026 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 84.518 €
- 3 Nombre del proyecto:** Administración de hemoderivados vía pseudoliberación intratecal para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Ciudad entidad realización:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Neuroscience Innovative Technologies S.L.; Cristina Tomás-Zapico  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT)  
**Nombre del programa:** "Proyectos de I+D+i en red"  
**Cód. según financiadora:** AYUD/2021/57540  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2020 - 30/11/2023  
**Cuantía total:** 130.945 €
- 4 Nombre del proyecto:** Protección neuronal multifactorial: sinergia entre moléculas con actividad neuroquímica y células progenitoras modificadas genéticamente  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Weruaga Prieto

**Entidad/es financiadora/s:**

Proyectos de I+D+i "Retos de la Sociedad. Ministerio de Ciencia e Innovación

**Cód. según financiadora:** PID2019-106943RB-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023

**Cuantía total:** 90.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de dispositivo y fármacos para una nueva estrategia terapéutica en las enfermedades neurodegenerativas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Neuroscienze Innovative Technologies  
**Ciudad entidad realización:** Llanera, Principado de Asturias, España  
**Nombre del programa:** Programa NEOTEC, Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E. (CDTI), Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** SNEO-20211309  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/03/2023  
**Cuantía total:** 325.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Alteraciones olfativas como biomarcador de contagio y evolución de CoVid19  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ramón Alonso Peña  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Cód. según financiadora:** JGR8/463AC03  
**Fecha de inicio-fin:** 04/05/2020 - 15/10/2021  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Terapia celular y terapia farmacológica combinadas: potenciación recíproca de enfoques complementarios frente a patologías neurodegenerativas selectivas.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Weruaga Prieto  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** SAF2016-79668-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Validación de un Sistema Activo de Presentación de Odorantes (SAPO) remotamente controlado y monitorizado a través de cualquier dispositivo  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Díaz López  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Cód. según financiadora:** PC-TCUE18-20\_036  
**Fecha de inicio-fin:** 21/06/2019 - 20/06/2020  
**Cuantía total:** 10.000 €



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Desarrollo de dispositivo y fármacos para una nueva estrategia terapéutica en las enfermedades neurodegenerativas (NEOTEC SNEO-20211309)

**Entidad de realización:** Neuroscience Innovative Technologies S.L.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Neuroscience Innovative Technologies S.L.

**Ciudad entidad realización:** Llanera, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Nombre del programa:** NEOTEC

**Cód. según financiadora:** SNEO-20211309

**Fecha de inicio:** 01/04/2020

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 325.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 3

**Fecha de aplicación:** 28/07/2024

**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Laura Pérez-Revuelta; David Pérez-Boyeró; Ester Pérez-Martín; Valeria Lorena-Cabedo; Pablo G. Tellez de Meneses; Eduardo Weruaga; David Díaz; José Ramón Alonso-Peña. Neuroprotective Effects of VEGF-B in a Murine Model of Aggressive Neuronal Loss with Childhood Onset. International Journal of Molecular Sciences. 26 - 2, pp. 538. 10/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/26/2/538#>>.

**DOI:** 10.3390/ijms26020538

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 1

- 2 Pérez Martín; Tomás Zapico. Refinamiento de las cirugías estereotáxicas de implantación intratecal a largo plazo en roedores y monitorización del bienestar animal. Animales de Laboratorio. 101, pp. 39 - 47. SECAL, 14/06/2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 3 Ester Pérez Martín; Almudena Coto Vilcapoma; Juan Castilla Silgado; María Rodríguez Cañón; Catuxa Prado; Gabriel Álvarez; Marco Antonio Álvarez Vega; Bejamín Fernández García; Manuel Menéndez González; Cristina Tomás Zapico. Refining Stereotaxic Neurosurgery Techniques and Welfare Assessment for Long-Term Intracerebroventricular Device Implantation in Rodents. Animals. 13 - 16, pp. 2627. MDPI, 14/08/2023.



**DOI:** 10.3390/ani13162627

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** Clarivate

**Índice de impacto:** 3.0

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de impacto:** Clarivate

**Índice de impacto:** 3.0

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 62

**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 143

**Citas:** 1

- 4** Ester Pérez-Martín; Laura Pérez-Revuelta; Cristina Barahona-López; David Pérez-Boyeró; José R. Alonso; David Díaz; Eduardo Weruaga. Oleoylethanolamide Treatment Modulates Both Neuroinflammation and Microgliosis, and Prevents Massive Leukocyte Infiltration to the Cerebellum in a Mouse Model of Neuronal Degeneration. *International Journal of Molecular Sciences*. 24 - 11, pp. 9691. MDPI, 02/06/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/24/11/9691>>.

**DOI:** 10.3390/ijms24119691

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** JCR

**Índice de impacto:** 6,208

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 297

**Citas:** 5

- 5** Carlos del Pilar; Rafael Lebrón Galán; Ester Pérez Martín; Laura Pérez Revuelta; Carmelo Antonio Ávila Zarza; José Ramón Alonso; Diego Clemente; Eduardo Weruaga; David Díaz. The Selective Loss of Purkinje Cells Induces Specific Peripheral Immune Alterations. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 15 - 773696, Frontiers, 30/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fncel.2021.773696>>.

**DOI:** 10.3389/fncel.2021.773696

**PMID:** 34916910

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,147

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 275

**Citas:** 5



- 6** Ester Pérez-Martín; Rodrigo Muñoz-Castañeda; Marie-Jo Moutin; Carmelo A. Ávila-Zarza; José M. Muñoz-Castañeda; Carlos del Pilar; José R. Alonso; Annie Andrieux; David Díaz; Eduardo Weruaga. Oleylethanolamide Delays the Dysfunction and Death of Purkinje Cells and Ameliorates Behavioral Defects in a Mouse Model of Cerebellar Neurodegeneration. *Neurotherapeutics*. 18, pp. 1748 - 1767. Springer, 07/04/2021.

**DOI:** 10.1007/s13311-021-01044-3

**PMID:** 33829414

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,088

**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,088

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,088

**Posición de publicación:** 59

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 212

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 279

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 275

**Citas:** 6

- 7** Ester Pérez-Martín. Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector N-Oleiletanolamina en un modelo murino de degeneración neuronal selectiva. Universidad de Salamanca, 22/07/2022.

**DOI:** 10.14201/gredos.150818

**Tipo de producción:** Doctoral Thesis

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Libro

**Citas:** 1

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Advancing stereotaxic neurosurgery for safer implantations in rodents  
**Nombre del congreso:** 6th International Meeting Refinement of Animal Research with a Focus on Severe Suffering  
**Tipo evento:** Jornada  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Gentilly (Paris), Francia  
**Fecha de celebración:** 20/11/2024  
**Fecha de finalización:** 21/11/2024  
**Entidad organizadora:** RSPCA Animals in Science  
Ester Pérez Martín.
- 2** **Título del trabajo:** Implantable Device for Intrathecal Pseudodelivery of Immunotherapies: preclinical testing of a prototype for humans  
**Nombre del congreso:** 17h Clinical Trials on Alzheimer's Disease Conference  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 31/10/2024



**Fecha de finalización:** 01/11/2024

**Entidad organizadora:** Clinical Trials on Alzheimer's Disease (CTAD)

Ester Pérez Martín; María Rodríguez Cañón; Gabriel Álvarez; Catuxa Prado; Cristina Tomás Zapico; Manuel Menéndez González.

**3 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento intracerebroventricular con el factor de crecimiento de fibroblastos 17 en un modelo murino de Enfermedad de Alzheimer

**Nombre del congreso:** II Simposio Iberoamericano Virtual de Neurociencias: Uniendo conocimientos, avanzando juntos

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2024

**Fecha de finalización:** 25/10/2024

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias, Universidad de Oviedo  
María Boquete Roca; Ester Pérez Martín; Juan Castilla Silgado; Almudena Coto Vilcapoma; Cristina Tomás Zapico; Manuel Menéndez González.

**4 Título del trabajo:** Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector Oleoiletanolamida en el modelo de degeneración cerebelosa PCD

**Nombre del congreso:** II Simposio Iberoamericano Virtual de Neurociencias: uniendo conocimientos, avanzando juntos

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 23/10/2024

**Fecha de finalización:** 25/10/2024

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias, Universidad de Oviedo  
Daniel Gustavo Neira Mora; Ester Pérez Martín; David Díaz; Eduardo Weruaga.

**5 Título del trabajo:** Mejora de los procedimientos quirúrgicos y del bienestar animal para estrategias terapéuticas basadas en implantaciones intratecales a largo plazo en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer

**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano Virtual de Neurociencias: de la molécula a la conducta

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 26/10/2023

**Fecha de finalización:** 26/10/2023

**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA)  
Ester Pérez-Martín; Gabriel Álvarez-Menéndez; Catuxa Prado; María Rodríguez-Cañón; Almudena Coto-Vilcapoma; Juan Castilla-Silgado; Paola Pinto-Hernández; Manuel Menéndez-González; Cristina Tomás-Zapico.

**6 Título del trabajo:** Feasibility and safety of long-term intrathecal pseudodelivery of immunotherapy for selective clearance of CSF amyloid- $\beta$  in a mouse model of Alzheimer's disease

**Nombre del congreso:** 11th IBRO World Congress of Neuroscience

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 09/09/2023

**Fecha de finalización:** 13/09/2023

**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization (IBRO)

Ester Pérez-Martín; Gabriel Álvarez-Menéndez; Catuxa Prado; María Rodríguez-Cañón; Almudena Coto-Vilcapoma; Juan Castilla-Silgado; Paola Pinto-Hernández; Manuel Menéndez-González; Cristina Tomás-Zapico.

**DOI:** 10.1016/j.ibneur.2023.08.925



- 7** **Título del trabajo:** Neuroprotective effects of different drug- and stem cell-based therapies as novel approaches for neurodegenerative diseases  
**Nombre del congreso:** 11th IBRO World Congress of Neuroscience  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2023  
**Fecha de finalización:** 13/09/2023  
**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization (IBRO)  
Ester Pérez-Martín; Pablo G. Téllez de Meneses; Jesús G. Briñón; Carmelo A. Ávila-Zarza; David Díaz; Eduardo Weruaga.  
**DOI:** 10.1016/j.ibneur.2023.08.305
- 8** **Título del trabajo:** Intrathecal pseudodelivery of Ab-mAb alleviates pathology in an Alzheimer's disease model  
**Nombre del congreso:** Alzheimer's Association International Conference (AAIC) 2022  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 04/08/2022  
**Fecha de finalización:** 04/08/2022  
**Entidad organizadora:** Alzheimer's Association  
Manuel Menéndez González; Almudena Coto Vilcapoma; Juan Castilla Silgado; Marco Álvarez Vega; Aida Antuña Ramos; Benjamin Fernández-García; Catuxa Prado; Gabriel Álvarez; María Rodríguez; Ester Pérez Martín; Cristina Tomás Zapico. Disponible en Internet en: <<https://alz-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/alz.068697>>.
- 9** **Título del trabajo:** Characterization of microglial cells in a model of selective neuronal loss: the Purkinje Cell Degeneration mouse  
**Nombre del congreso:** FENS Forum 2022  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
David Pérez Boyero; Ester Pérez Martín; Laura Pérez Revuelta; Natalia Yanguas Casás; María Ángeles Arévalo; Eduardo Weruaga; David Díaz.
- 10** **Título del trabajo:** Characterization of the nitrinergic system in the VPA murine model of autism  
**Nombre del congreso:** FENS Forum 2022  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Valeria Lorena Cabedo; Laura Pérez Revuelta; Ester Pérez Martín; Eduardo Weruaga; David Díaz; José Ramón Alonso.
- 11** **Título del trabajo:** The more, the better? Neuroprotective effects of different drug- and stem cell-based therapies as novel approaches for neurodegenerative diseases  
**Nombre del congreso:** FENS Forum 2022  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2022  
**Fecha de finalización:** 13/07/2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies



Ester Pérez Martín; Pablo González Telles de Meneses; Jesús Briñón; Carmelo A. Ávila Zarza; David Díaz; Eduardo Weruaga.

- 12 Título del trabajo:** Nitregic system in the VPA murine model of autism. How does it work?  
**Nombre del congreso:** VIII Jornadas Olfativas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** La Franca, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 07/05/2022  
**Fecha de finalización:** 07/05/2022  
**Entidad organizadora:** Red Olfativa Española (ROE)  
Valeria Lorena Cabedo; Laura Pérez Revuelta; Ester Pérez Martín; Eduardo Weruaga; David Díaz; José Ramón Alonso.
- 13 Título del trabajo:** Oleoylethanolamide attenuates neuroinflammation and microgliosis induced by the cerebellar neurodegeneration of the PCD mutant mouse  
**Nombre del congreso:** 50th Annual Meeting of the Society for Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Chicago (online), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/11/2021  
**Fecha de finalización:** 11/11/2021  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
Ester Pérez Martín; Laura Pérez Revuelta; Pablo Téllez de Meneses; David Díaz; Eduardo Weruaga.
- 14 Título del trabajo:** Oleoylethanolamide treatment modulates neuroinflammation and microgliosis in a mouse model of cerebellar neurodegeneration.  
**Nombre del congreso:** 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
Ester Pérez Martín; David Pérez Boyero; Carmelo Antonio Ávila Zarza; David Díaz; Eduardo Weruaga.
- 15 Título del trabajo:** The effect of neurotrophic factor on the cerebellar destructure associated with autism spectrum disorders.  
**Nombre del congreso:** 19th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2021  
**Fecha de finalización:** 05/11/2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
Laura Pérez Revuelta; Ester Pérez Martín; Pablo Téllez de Meneses; Eduardo Weruaga; José Ramón Alonso; David Díaz.
- 16 Título del trabajo:** More is less? Study of microglial cells in the Purkinje Cell Degeneration mouse  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 Virtual Forum  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 15/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
David Pérez Boyero; Carlos Hernández Pérez; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; María José Sánchez Domínguez; José Ramón Alonso Peña; David Díaz López; Eduardo Weruaga Prieto.



- 17 Título del trabajo:** The effect of neurotrophic factors on the cerebellar destructure associated with autism spectrum disorders  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 Virtual Forum  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 15/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Laura Pérez Revuelta; Ester Pérez Martín; Carlos Hernández Pérez; María Nieto Sobrino; Valeria Lorena Cabedo; Eduardo Weruaga Prieto; David Díaz López; José Ramón Alonso Peña.
- 18 Título del trabajo:** Synergistic effect of a combined drug- and cell-based therapy as an alternative approach for neurodegenerative diseases  
**Nombre del congreso:** FENS 2020 Virtual Forum  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 14/07/2020  
**Fecha de finalización:** 15/07/2020  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Ester Pérez Martín; David Pérez Boyero; Laura Pérez Revuelta; Pablo Tellez de Meneses; Carmelo Ávila Zarza; David Díaz López; Eduardo Weruaga Prieto.
- 19 Título del trabajo:** Factores neurotróficos y su efecto terapéutico ante la desestructuración cerebelosa asociada a los trastornos del espectro del autismo  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA-Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca  
Laura Pérez Revuelta; Carlos Hernández Pérez; Ester Pérez Martín; María Nieto Sobrino; María José Sánchez Domínguez; David Díaz López.
- 20 Título del trabajo:** Study of nitric oxide synthases in the mouse main olfactory bulb  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA-Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca  
David Pérez Boyero; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; David Díaz López; Ana de la Mata Sampedro. "Study of nitric oxide synthases in the mouse main olfactory bulb".
- 21 Título del trabajo:** The neuroprotective effect of oleoylethanolamide in a model of cerebellar degeneration is mediated by PPAR alpha receptor  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA-Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 26/09/2019  
**Fecha de finalización:** 27/09/2019  
**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca  
Ester Pérez Martín; David Pérez Boyero; Laura Pérez Revuelta; Carlos Hernández Pérez; Carlos del Pilar Rodríguez; David Díaz López. "The neuroprotective effect of oleoylethanolamide in a model of cerebellar degeneration is mediated by PPAR alpha receptor".



- 22 Título del trabajo:** Oleoylethanolamine restores the neurobehavioral deficits observed in a model of cerebellar degeneration  
**Nombre del congreso:** 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
Ester Pérez Martín; David Díaz López; Carlos Del Pilar Rodríguez; María José Sánchez Domínguez; José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto.
- 23 Título del trabajo:** Plasticity of Nitric Oxide Synthases in the mouse olfactory bulb  
**Nombre del congreso:** 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2019  
**Fecha de finalización:** 06/09/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia  
David Pérez Boyero; Ana De la Mata Sampedro; Ester Pérez Martín; María José Sánchez Domínguez; Carlos Del Pilar Rodríguez; David Díaz López; Eduardo Weruaga Prieto.
- 24 Título del trabajo:** Analysis of the neuroresistance of the cerebellar lobule X in the PCD mouse  
**Nombre del congreso:** 11th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Carlos Hernández Pérez; David Díaz López; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto.
- 25 Título del trabajo:** Immature myeloid cells as a new therapeutic approach against neuroinflammatory disorders  
**Nombre del congreso:** 11th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Carlos del Pilar Rodríguez; David Díaz López; Carlos Hernández Pérez; Ester Pérez Martín; José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto.
- 26 Título del trabajo:** OEA treatment as a neuroprotective drug in the neurodegenerative PCD mutant mouse  
**Nombre del congreso:** 11th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
Ester Pérez Martín; David Díaz López; Carlos del Pilar Rodríguez; Carlos Hernández Pérez; José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto.
- 27 Título del trabajo:** Combining cell and gene therapy: from reducing brain damage to a complete recovery  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas Olfativas  
**Ciudad de celebración:** Asturias, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 10/05/2018  
**Fecha de finalización:** 13/05/2018



**Entidad organizadora:** Red Olfativa Española

David Díaz López; Carlos del Pilar Rodríguez; Ester Pérez Martín; José Ramón Alonso Peña; Eduardo Weruaga Prieto.

**28 Título del trabajo:** N-oleoylethanolamine as a neuroprotective drug against the cerebellar degeneration of the PCD mutant mouse

**Nombre del congreso:** VII Jornadas Olfativas

**Ciudad de celebración:** Asturias, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2018

**Fecha de finalización:** 13/05/2018

**Entidad organizadora:** Red Olfativa Española

Ester Pérez Martín; Carlos Hernández Pérez; Carmelo Ávila Zarza; David Díaz López; Eduardo Weruaga Prieto.

**29 Título del trabajo:** The lobule X of cerebellum resists longer the neuronal death of the PCD mouse

**Nombre del congreso:** VII Jornadas Olfativas

**Ciudad de celebración:** Asturias, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 10/05/2018

**Fecha de finalización:** 13/05/2018

**Entidad organizadora:** Red Olfativa Española

Carlos Hernández Pérez; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; David Díaz López; Eduardo Weruaga Prieto.

**30 Título del trabajo:** Leukocyte recruitment into the mouse brain is influenced by the inflammatory status

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA Salamanca

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2018

**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca

Carlos del Pilar Rodríguez; Ester Pérez Martín; Carlos Hernández Pérez; Eduardo Weruaga Prieto.

**31 Título del trabajo:** N-oleoylethanolamine as a neuroprotective drug against the cerebellar degeneration of the PCD mutant mouse

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA Salamanca

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2018

**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca

Ester Pérez Martín; Carlos Hernández Pérez; Carlos del Pilar Prieto; David Díaz López.

**32 Título del trabajo:** Study of the cerebellar lobule X, a resistant region to neurodegeneration

**Nombre del congreso:** I Jornadas de Jóvenes Investigadores INNOVA Salamanca

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España

**Fecha de celebración:** 04/05/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2018

**Entidad organizadora:** INNOVA Salamanca

Carlos Hernández Pérez; Carlos del Pilar Rodríguez; Ester Pérez Martín; David Díaz López.

**33 Título del trabajo:** Plasticity at the olfactory epithelium: smell perception under both experimental and pathological conditions.

**Nombre del congreso:** 10th FENS Forum of Neuroscience



**Ciudad de celebración:** Copenhague, Dinamarca

**Fecha de celebración:** 02/07/2016

**Fecha de finalización:** 06/07/2016

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies

Xavier Castro Ramírez; David Díaz López; Franco, F.; Gil, M.; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; Carmelo Ávila Zarza; Eduardo Weruaga Prieto.

**34 Título del trabajo:** Normal olfactory capability: first step to the detection of olfactory disorders using the Barcelona Smell Test BAST-24

**Nombre del congreso:** VI Jornadas Olfativas

**Ciudad de celebración:** Asturias, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 05/05/2016

**Fecha de finalización:** 07/05/2016

**Entidad organizadora:** Red Olfativa Española

Xavier Castro Ramírez; David Díaz López; Franco, F.; Gil, M.; Ester Pérez Martín; Carlos del Pilar Rodríguez; Carmelo Ávila Zarza; Eduardo Weruaga Prieto.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Terapia celular combinada con el fármaco neuroprotector N-oleiletanolamina en un modelo murino de degeneración neuronal selectiva

**Nombre del evento:** Sesiones Científicas del Grupo de Investigación ITS

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 20/07/2022

**Fecha de finalización:** 20/07/2022

**Entidad organizadora:** Grupo Investigación "Intervenciones Traslacionales para la Salud", Universidad de Oviedo

**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, España

Ester Pérez Martín.

**2 Título del trabajo:** IX Seminario INCYL: Cuanto más, ¿mejor? Combinación de estrategias terapéuticas para hacer frente a la neurodegeneración cerebelosa

**Nombre del evento:** Semana del Cerebro 2022

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 18/03/2022

**Fecha de finalización:** 18/03/2022

**Entidad organizadora:** Unidad de Cultura Científica e Innovación (UCC+i), Universidad de Salamanca

**3 Título del trabajo:** ¿Cómo se evalúan los fármacos antes de llegar a los estantes de la farmacia?

**Nombre del evento:** ¿Científico/a se nace o se hace?: La importancia de una buena motivación en la escuela

**Fecha de celebración:** 03/02/2021

**Fecha de finalización:** 04/02/2021

**Entidad organizadora:** Universidad Católica "Santa Teresa de Jesús"

**Ciudad entidad organizadora:** Ávila, Castilla y León, España

**4 Título del trabajo:** Talleres de Ciencia e Innovación

**Nombre del evento:** I Semana de la Innovación del IBSAL

**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España



**Fecha de celebración:** 19/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
**Entidad organizadora:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España

- 5** **Título del trabajo:** Visita-Taller al Instituto de Neurociencias de Castilla y León (Taller olfato y gusto)  
**Nombre del evento:** Campamentos de verano Universidad de Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 24/07/2018  
**Fecha de finalización:** 26/07/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca
- 6** **Título del trabajo:** Experiencias de Neurocientíficas y papel de la Mujer en la Ciencia  
**Nombre del evento:** Jornada de Mujeres Neurocientíficas en Salamanca  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 12/02/2018  
**Fecha de finalización:** 12/02/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia, Comité de Mujeres en Neurociencia

## Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Semana del Cerebro 2025 del Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias (INEUROPA)  
**Nombre del evento:** Semana del Cerebro 2025  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 14/03/2025  
**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias del Principado de Asturias
- 2** **Título del trabajo:** ¡Conviértete en Neurocientific@ por un día! I.E.S. Monte Naranco  
**Nombre del evento:** Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2025  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo, UCC+i
- 3** **Título del trabajo:** Ciencia Apasionante  
**Nombre del evento:** XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de la Universidad de Oviedo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 11/11/2024  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo, FECYT
- 4** **Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras  
**Nombre del evento:** The Night of Researchers for Everyone  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Oviedo,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2024  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo, FECYT



- 5** **Título del trabajo:** ¡Hablemos de neuromitos!  
**Nombre del evento:** Pint of Science Oviedo 2024  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2024  
**Entidad organizadora:** Pint of Science Spain  
Pérez Martín.
- 6** **Título del trabajo:** II Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias  
**Nombre del evento:** II Feria de la Ciencia y la Innovación de Asturias  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 26/04/2024  
**Entidad organizadora:** Consejería de Ciencia, Empresas, Formación y Empleo de Asturias, SEKUNES y FICYT
- 7** **Título del trabajo:** El cerebro, una sinfonía neuronal que orchestra nuestra vida  
**Nombre del evento:** II Edición charlas TED "Saucanos, en confianza"  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Fuentesauco, España  
**Fecha de celebración:** 29/12/2023  
**Entidad organizadora:** Asociación Cultural Prado de la Reguera
- 8** **Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores y las Investigadoras  
**Nombre del evento:** European Researchers' Night  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 29/09/2023  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Título del trabajo:** Enseñando la ciencia: Qué hace y cómo funciona el cerebro  
**Nombre del evento:** XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de la Universidad de Oviedo  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 08/11/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo
- 10** **Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras  
**Nombre del evento:** European Researchers' Night  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2022  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo
- 11** **Título del trabajo:** FENS Social Media Ambassador 2022  
**Nombre del evento:** FENS Forum 2022  
**Ciudad de celebración:** Paris, España  
**Fecha de celebración:** 13/07/2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies



- 12 Título del trabajo:** Charla divulgativa "Oler, ver y saborear con el cerebro"  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2019  
**Entidad organizadora:** Colegio Santa Teresa de Jesús
- 13 Título del trabajo:** Oler, ver y saborear con el cerebro  
**Nombre del evento:** Charlas en el Alfoz de Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca
- 14 Título del trabajo:** Holocausto Zombi  
**Nombre del evento:** Noche Europea de los Investigadores 2018  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca
- 15 Título del trabajo:** Talleres de Ciencia e Innovación  
**Nombre del evento:** I Semana de la Innovación  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2018  
**Entidad organizadora:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (Unidad de Innovación)
- 16 Título del trabajo:** Visita-Taller al Instituto de Neurociencias de Castilla y León  
**Nombre del evento:** Campamentos de Verano Universidad de Salamanca  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 25/07/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca
- 17 Título del trabajo:** Semana del cerebro 2018  
**Nombre del evento:** Semana del cerebro 2018  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 18/03/2018  
**Entidad organizadora:** Instituto de Neurociencias de Castilla y León  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, Castilla y León, España
- 18 Título del trabajo:** Jornada de Mujeres Neurocientíficas en Salamanca  
**Nombre del evento:** I Jornada de Neurocientíficas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 12/02/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia, Comité de Mujeres en Neurociencia  
**Ciudad entidad organizadora:** Castilla y León, España  
Ester Pérez Martín.
- 19 Título del trabajo:** Semana de la Ciencia 2017  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca, Servicio de Actividades Culturales

- 20** **Título del trabajo:** Semana del Cerebro 2017 en Salamanca: divulgación neurocientífica para todos los públicos  
**Nombre del evento:** Brain Awareness Week  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 13/03/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencias, Universidad de Salamanca
- 21** **Título del trabajo:** Semana del Cerebro en Salamanca: divulgación y talleres de neurociencia  
**Nombre del evento:** Brain Awareness Week  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 15/03/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia, Universidad de Salamanca

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro de la Comisión para la Acreditación del Máster en Neurociencias de la Universidad de Salamanca en calidad de "empleador"  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Salamanca  
**Ciudad entidad afiliación:** Salamanca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 19/02/2025 - 19/02/2025
- 2** **Título del comité:** Miembro Evaluador de Tribunal de Tesis Doctoral (Participación: vocal)  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Oviedo  
**Ciudad entidad afiliación:** Oviedo, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2024 - 26/07/2024  
**Resultados relevantes:** Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral titulada "Impacto de los alelos intermedios en el gen de la huntingtina en pacientes con enfermedad de Alzheimer de origen esporádico" para la obtención de grado de Doctor por la Universidad de Oviedo de D. Juan Castilla Silgado.

### Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Pint of Science Oviedo  
**Funciones desempeñadas:** Responsable de Redes Sociales y Diseño  
**Entidad de realización:** Pint of Science España  
**Fecha de inicio:** 29/11/2023 **Duración:** 8 meses
- 2** **Nombre de la actividad:** Jornada de Mujeres Neurocientíficas en Salamanca  
**Tipología de la gestión:** Gestión de eventos organizados  
**Funciones desempeñadas:** Organizador del evento en la ciudad de Salamanca.  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Neurociencias, Comité de Mujeres en Neurociencia  
**Fecha de inicio:** 12/02/2018



## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, España  
**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2024 - 12/06/2024  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tipo Estancia:** Investigación  
**Tipo de entidad:** Centro Tecnológico  
**Duración:** 3 meses
- 2** **Entidad de realización:** Albert Einstein College of Medicine  
**Ciudad entidad realización:** Nueva York, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2021 - 11/12/2021  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Universidades  
**Nombre del programa:** Estancia Breve de Investigación Programa de Formación de Profesorado Universitario FPU (EST19/00381)  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Duración:** 3 meses

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas complementarias de movilidad destinadas a beneficiarios del programa de Formación del Profesorado Universitario (EST19/00381)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Universidades  
**Importe de la ayuda:** 5.760 €  
**Fecha de concesión:** 18/09/2020  
**Fecha de finalización:** 11/12/2021  
**Entidad de realización:** Albert Einstein College of Medicine
- 2** **Nombre de la ayuda:** FENS Grant for SfN Meeting 2021  
**Finalidad:** Travel Grant  
**Entidad concesionaria:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
**Fecha de concesión:** 19/11/2021  
**Fecha de finalización:** 19/11/2021
- 3** **Nombre de la ayuda:** FENS Grant and Voucher Programme grant  
**Finalidad:** Asistencia a congresos  
**Entidad concesionaria:** Federation of European Neuroscience Societies  
**Importe de la ayuda:** 75 €  
**Fecha de concesión:** 15/05/2020  
**Fecha de finalización:** 15/05/2020
- 4** **Nombre de la ayuda:** Becas de la Sociedad Española de Neurociencias para participar en el Forum de la FENS  
**Finalidad:** Asistencia a congresos  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Neurociencia



**Importe de la ayuda:** 0 €

**Fecha de concesión:** 11/03/2020

**Fecha de finalización:** 11/03/2020

- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca-colaboración Curso 2015/2016  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte      **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Importe de la ayuda:** 2.000 €  
**Fecha de concesión:** 30/10/2015      **Duración:** 8 meses  
**Fecha de finalización:** 08/07/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Neurociencias de Castilla y León
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para contratos predoctorales para la Formación de Profesorado Universitario (FPU16/04259)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte      **Tipo de entidad:** Organismo Público  
**Importe de la ayuda:** 100.000 €  
**Fecha de concesión:** 21/07/2017      **Duración:** 4 años  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Neurociencias de Castilla y León
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca de Introducción a la investigación para estudiantes de posgrado JAE 2016  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 13/07/2016

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)  
**Ciudad entidad afiliación:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/02/2018 - 22/07/2022
- 2** **Nombre de la sociedad:** Red Olfativa Española (ROE)  
**Fecha de inicio-fin:** 24/05/2016 - 22/07/2022
- 3** **Nombre de la sociedad:** INNOVA Salamanca  
**Ciudad entidad afiliación:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2019 - 01/03/2022
- 4** **Nombre de la sociedad:** Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA)  
**Ciudad entidad afiliación:** Oviedo, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024
- 5** **Nombre de la sociedad:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018



- 6** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018

### Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Grupo de Transferencia de Conocimiento NEUROBIOTRANSFER-USAL  
**Identificación de la red:** NEUROBIOTRANSFER-USAL  
**Fecha de inicio:** 03/03/2025
- 2** **Nombre de la red:** Red Española de Investigación sobre el Cerebelo y sus Trastornos REICYT  
**Identificación de la red:** REICYT  
**Fecha de inicio:** 23/04/2024

### Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Extraordinary Doctorate Degree Award / Premio Extraordinario de Doctorado  
**Entidad concesionaria:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, España  
**Fecha de concesión:** 21/12/2023
- 2** **Descripción:** Extraordinary MSc Degree Award / Premio Extraordinario de Máster  
**Entidad concesionaria:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 14/03/2018
- 3** **Descripción:** Extraordinary BSc Degree Award / Premio Extraordinario de Grado  
**Entidad concesionaria:** University of Salamanca / Universidad de Salamanca  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 14/03/2017

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Acreditación Función d "Diseño de los Proyectos y Procedimientos" para el manejo de animales con fines de experimentación y otros fines científicos (ECC/566/2015)  
**Entidad acreditante:** Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura (Comunidad de Madrid)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 29/03/2029
- 2** **Descripción:** Acreditación Figura Profesora Ayudante Doctor de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León  
**Fecha del reconocimiento:** 19/04/2024
- 3** **Descripción:** Acreditación Figura Profesora Contratada Doctor y Profesora Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León  
**Fecha del reconocimiento:** 19/04/2024



- 4 Descripción:** Acreditación Función e "Supervisión 'in situ' del bienestar y cuidado de los animales" para el manejo de animales con fines de experimentación y otros fines científicos (ECC/566/2015)  
**Entidad acreditante:** Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior (Comunidad de Madrid)  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 28/07/2023
- 5 Descripción:** Acreditación Funciones a, b y c "Cuidado, eutanasia y realización de procedimientos" para el manejo de animales con fines de experimentación y otros fines científicos (ECC/566/2015)  
**Entidad acreditante:** Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León)  
**Ciudad entidad acreditante:** Castilla y León, España  
**Fecha del reconocimiento:** 25/10/2017