



## **Lidia Alonso Nanclares**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/03/2025

**v 1.4.3**

2dbf27ba7f45c676edfd9c0fbc8102de

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.

Comencé a investigar en 2001, en el Instituto Cajal, bajo la supervisión del Prof. Javier DeFelipe y durante mi tesis doctoral analicé las alteraciones microanatómicas del cerebro en pacientes epilépticos (2005, Universidad Complutense de Madrid). Durante ese periodo realicé una estancia en el laboratorio del Prof. Rafael Yuste (Columbia University, Nueva York, EE UU), para estudiar fenómenos de plasticidad cerebral.

Como investigadora postdoctoral, comencé a investigar sobre las alteraciones del cerebro en enfermedad de Alzheimer. En 2009, me incorporé al Laboratorio Cajal de Circuitos Corticales, creado gracias al proyecto Cajal Blue Brain (CSIC/UPM), para estudiar el cerebro mediante microscopía electrónica volumétrica. De 2013 a 2023, fui líder de tareas en el Human Brain Project (HBP, Comisión Europea): coordiné y supervisé investigación destinada a analizar el mapa sináptico del cerebro humano y de ratón. También fui responsable de la preparación, revisión y curado de datos para compartirlos en el repositorio público EBRAINS. Debido a distintas situaciones contractuales no he sido autorizada a solicitar financiación como investigadora principal, pero como líder de tareas del HBP pude trabajar con un alto grado de independencia y liderazgo, gestionando un pequeño equipo, así como una intensa participación en las reuniones anuales, donde he presentado y justificado los objetivos alcanzados.

Mi trayectoria incluye la participación en 19 proyectos de investigación (nacionales e internacionales). He publicado 46 artículos científicos (33 en Q1; 12 en D1), 17 como autora responsable de la correspondencia. La visibilidad de mis publicaciones corresponde a más de 3500 citas y un h-index=27 (WoS, 2025). Participo frecuentemente en eventos de divulgación destinados a acercar la neurociencia al público general. Colaboro como docente en el Máster de Neurociencias de la Universidad Autónoma de Madrid (dispongo de certificaciones ANECA). He supervisado investigadores predoctorales dirigiendo 5 tesis doctorales (una de ellas fue premio extraordinario de la Universidad Autónoma de Madrid en 2020), 3 trabajos de fin de máster y 1 trabajo de fin de grado. Organizo regularmente reuniones científicas destinadas tanto a presentar la investigación de los miembros del equipo como a discutir otros trabajos publicados. Fui miembro del Comité de Dirección y subdirectora del Centro de Tecnología Biomédica (CTB, UPM; 2012-2016). He evaluado proyectos de investigación para la Agencia Nacional Francesa (2021), la Fundación Tatiana de Guzmán (2022) y la Agencia Andaluza del Conocimiento (2022). Reviso periódicamente artículos para varias revistas especializadas y he editado dos números especiales de *Frontiers in Neuroanatomy*: “Mujeres en Neuroanatomía” y “Métodos y Aplicaciones en Neuroanatomía”.

Actualmente mi principal objetivo es explotar mis conocimientos en microanatomía cerebral para descifrar alteraciones específicas del cerebro humano en la enfermedad de Alzheimer a nivel celular.

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

### Dirección de Tesis doctorales (últimos 10 años):

- Estudio integrado de las características histopatológicas y clínicas en pacientes con enfermedad de Alzheimer, Diana Furcila, Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2019, Sobresaliente Cum Laude.
- Microorganización de la corteza transentorrinal y entorrinal en condiciones normales y en la enfermedad de Alzheimer. Marta Domínguez Álvaro, Universidad Autónoma de Madrid, 2020, Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado.
- Análisis de las sinapsis en regiones asociativas y primarias de la corteza cerebral humana mediante microscopía electrónica volumétrica, Nicolás Cano Astorga, Universidad Autónoma de Madrid, 23 de octubre de 2024, Mención Internacional, Sobresaliente Cum Laude.
- Organización sináptica de la corteza entorrinal humana, Sergio Plaza Alonso. Universidad Complutense de Madrid, 11 de marzo de 2025, Mención Internacional, Sobresaliente Cum Laude.

### Trabajos de Fin de Máster:

- Iulia Diana Furcila: Visualización y exploración de datos en la Enfermedad de Alzheimer mediante una nueva herramienta informática: InTool Explorer, Máster en Investigación en Psicología de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. 2016 (calificación: Sobresaliente).
- Marta Domínguez Álvaro: Sinaptología de la capa II de la Corteza Transentorrinal en la enfermedad de Alzheimer, Máster en Neurociencia de la Universidad Autónoma de Madrid. 2016 (calificación: 8.5/10).
- Nicolás Cano-Astorga. Sinaptología de la corteza temporal humana. Máster en Neurociencia de la Universidad Autónoma de Madrid. 2019 (calificación: 9/10).

### Trabajo de fin de Grado:

Ernesto Berenjano. Análisis morfométrico de la microglía en la corteza somatosensorial de la rata. Grado en Biología de la Universidad Autónoma de Madrid. 2016 (calificación: Sobresaliente).

**Métrica de WoS: Artículos Q1: 33; H-index= 27; Nº de citas=3921,**



## Lidia Alonso Nanclares

Apellidos: **Alonso Nanclares**  
 Nombre: **Lidia**  
 ORCID: **0000-0003-2649-7097**  
 ScopusID: **6506050747**  
 ResearcherID: **K-6330-2013**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Departamento:** Neurobiología Funcional y de Sistemas, Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal  
**Categoría profesional:** Técnica Superior      **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
 Especializado de los OPIs/ Doctor  
**Fecha de inicio:** 04/01/2021  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Funciones desempeñadas:** Preparación y conservación de muestras de cerebro para su estudio estructural; Técnicas de Histología, Inmunocitoquímica, Histoquímica, Inmunofluorescencia; Microscopía láser confocal; Microscopía Electrónica de Transmisión; Microscopía Electrónica de doble haz; Análisis estereológico de secciones histológicas de cerebro; Análisis de imagen; Análisis estadístico (con manejo de software); Supervisión de estudiantes de grado, de master y de doctorado; Elaboración de artículos científicos para su publicación; Revisión de artículos científicos para revistas científicas de JCR; Evaluación de proyectos de investigación para entidades públicas y privadas  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado superior de Actividades Técnicas y Profesionales	16/01/2013
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado superior de Actividades Técnicas y Profesionales	31/03/2009
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contratada Doctor/ FC	16/02/2007
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contratada Doctor/ Titulado Sup. Act. Tec. Profesionales	16/01/2006
5	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becaria Postdoctoral	01/06/2005
6	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becaria predoctoral FPI	01/07/2001



- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal  
**Categoría profesional:** Titulado superior de Actividades Técnicas y Profesiones  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2013 - 03/01/2021  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal  
**Categoría profesional:** Titulado superior de Actividades Técnicas y Profesiones  
**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2009 - 15/01/2013  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** OPIs
- 3 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Contratada Doctor/ FC  
**Fecha de inicio-fin:** 16/02/2007 - 30/03/2009
- 4 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Contratada Doctor/ Titulado Sup. Act. Tec. Profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2006 - 15/02/2007
- 5 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Becaria Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 6 meses
- 6 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral FPI  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 30/06/2005 **Duración:** 4 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Neurobiología

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 2000

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Fecha de titulación:** 10/05/2005

**Entidad de titulación DEA:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de obtención DEA:** 2002

**Doctorado Europeo:** No

**Título de la tesis:** MICROANATOMÍA DE LA CORTEZA CEREBRAL DE PACIENTES EPILÉPTICOS CON TUMORES O DISPLASIA CORTICAL

**Director/a de tesis:** Javier Felipe Oroquieta

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Mención de calidad:** No

**Premio extraordinario doctor:** No

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Certificado de Aptitud Pedagógica

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación

**Fecha de titulación:** 2001



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

- 1 Título de la formación:** III Jornada de Divulgación Científica AJdE-UNED  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/11/2024      **Duración en horas:** 4 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** APRENDIZAJE Y PERFECCIONAMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS nivel B2  
**Entidad de titulación:** INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA  
**Fecha de finalización:** 30/09/2024      **Duración en horas:** 80 horas
- 3 Título de la formación:** Desarrolla tus capacidades para que impacten en tu carrera profesional  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 17/11/2023      **Duración en horas:** 28 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Herramientas de Pitching para presentaciones  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 28/09/2023      **Duración en horas:** 20 horas
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Inglés científico avanzado  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 30/06/2023      **Duración en horas:** 20 horas
- 6 Título de la formación:** Convencer hablando: cómo desarrollar las habilidades de comunicación  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 25/11/2022      **Duración en horas:** 15 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** La supervisión de doctorandos: gestión y mejora de las habilidades  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 03/11/2022      **Duración en horas:** 16 horas
- 8 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Bienestar Animal en investigación: cómo lograr los objetivos  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022      **Duración en horas:** 4 horas



- 9** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Características del animal de experimentación según la especie  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 8 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Comportamientos anormales en roedores: gestión del dolor, sufrimiento y angustia  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 8 horas
- 11** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Cuidados perioperatorios y evaluación quirúrgica  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 8 horas
- 12** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Diseño Experimental: implementación de las 3Rs y diseño actual,  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 5 horas
- 13** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** La Eutanasia en el animal de laboratorio: ética humanitaria y métodos de eutanasia  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 5 horas
- 14** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Procedimientos menores: cómo preservar el Bienestar Animal  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 10 horas
- 15** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Proyectos y procedimientos: normativa vigente, buena práctica y transparencia científica  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 10 horas
- 16** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Refinamiento en procedimientos prolongados: elección de anestesia y analgesia  
**Entidad de titulación:** Charles River Campus **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2022 **Duración en horas:** 14 horas
- 17** **Título de la formación:** III Simposio Fernando Reinoso Suárez: "The Exceptional Cerebral Cortex of Humans. Development, Neurons, Function and Vulnerability"  
**Entidad de titulación:** Fundación Tatiana de Guzmán **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 2022 **Duración en horas:** 4 horas
- 18** **Título de la formación:** Seminario "Desde la Neurociencia de Cajal a las metodologías de diagnóstico e intervención en las enfermedades neuropsiquiátricas"  
**Entidad de titulación:** Fundación Humanismo y Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 2022 **Duración en horas:** 4 horas





- 19** **Título de la formación:** Curso de capacitación para el diseño de los proyectos y procedimientos con animales de experimentación  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 09/2015 **Duración en horas:** 80 horas
- 20** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Cortical Evolution Conference  
**Ciudad entidad titulación:** Toledo, Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** Universidad de California Davis  
**Fecha de finalización:** 2015
- 21** **Título de la formación:** Global Alzheimer Research Summit  
**Entidad de titulación:** Fundación Reina Sofía y Fundación Pasqual Maragall **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 2011
- 22** **Título de la formación:** Curso de Verano: "La corteza cerebral: Aspectos evolutivos, cognición y enfermedades corticales"  
**Entidad de titulación:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Fecha de finalización:** 2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 23** **Título de la formación:** Curso de Esterología: Applications of unbiased stereology to neural systems  
**Entidad de titulación:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 2004 **Duración en horas:** 8 horas
- 24** **Título de la formación:** Curso de Verano: "Estructura, Función y Alteraciones de la corteza cerebral"  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2003 **Duración en horas:** 30 horas
- 25** **Título de la formación:** III Simposio Internacional en Epilepsia  
**Entidad de titulación:** Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 2003 **Duración en horas:** 10 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Curso de Verano: "Avances en Neurociencias"  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 1999 **Duración en horas:** 20 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A2	A1	A1	A1
Inglés	B2	C1	B2	B2	B2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y enfermedades del Sistema Nervioso  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master en Neurociencias  
**Fecha de inicio:** 01/03/2023 **Fecha de finalización:** 01/03/2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y enfermedades del Sistema Nervioso  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master en Neurociencias  
**Fecha de inicio:** 05/03/2021 **Fecha de finalización:** 05/03/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y enfermedades del Sistema Nervioso  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master en Neurociencias  
**Fecha de inicio:** 07/03/2019 **Fecha de finalización:** 08/03/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto Cajal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y enfermedades del Sistema Nervioso  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Master en Neurociencias

**Fecha de inicio:** 09/03/2017**Fecha de finalización:** 10/03/2017**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto Cajal**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**5 Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y enfermedades del Sistema Nervioso**Titulación universitaria:** Master en Neurociencias**Fecha de inicio:** 09/03/2015**Fecha de finalización:** 10/03/2015**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto Cajal**6 Nombre de la asignatura/curso:** Envejecimiento y Enfermedades del Sistema Nervioso**Titulación universitaria:** Master en Neurociencia**Fecha de inicio:** 25/02/2013**Fecha de finalización:** 15/03/2013**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Instituto Cajal**7 Titulación universitaria:** Máster en Neurociencias**Fecha de inicio:** 12/2009**Fecha de finalización:** 12/2009**Entidad de realización:** Universidad del País Vasco**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina y Odontología**8 Titulación universitaria:** Doctorado de Biomedicina Experimental**Fecha de inicio:** 2007**Fecha de finalización:** 2007**Entidad de realización:** Universidad de Castilla La Mancha**Tipo de entidad:** Universidad**Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios****1 Título del trabajo:** Organización sináptica de la corteza entorrinal humana**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Lidia Alonso Nanclares; Javier DeFelipe Oroquieta**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Sergio Plaza Alonso**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude**Fecha de defensa:** 11/03/2025**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí**Explicación narrativa:** En términos generales, la presente tesis doctoral constituye la primera descripción detallada de la organización sináptica, que incluye todas las capas de la corteza entorrinal medial humana. Estos resultados pretenden contribuir a una mejor comprensión de la organización sináptica establecida en esta región cortical.**2 Título del trabajo:** Análisis de las sinapsis en regiones asociativas y primarias de la corteza cerebral humana mediante microscopía electrónica volumétrica**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Lidia Alonso Nanclares; Javier DeFelipe**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid

**Alumno/a:** Nicolás Cano Astorga

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 23/10/2024

**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí

**Mención de calidad:** Sí

**3 Título del trabajo:** Microorganización de la corteza transentorrinal y de la corteza entorrinal humana en condiciones normales y en la enfermedad de Alzheimer

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Lidia Alonso Nanclares; Javier DeFelipe Oroquieta

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Marta Dominguez Alvaro

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 30/04/2020

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí

**4 Título del trabajo:** Estudio integrado de las características histopatológicas y clínicas en pacientes con enfermedad de Alzheimer

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Lidia Alonso Nanclares; Javier Felipe Oroquieta

**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** Iulia Diana Furcila

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Fecha de defensa:** 19/12/2019

**5 Título del trabajo:** Microanatomía de la corteza temporal humana: sinaptología del neuropilo de la capa II del área 21 de Brodmann

**Tipo de proyecto:** TFM

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Nicolás Cano Astorga

**Calificación obtenida:** 9

**Fecha de defensa:** 24/09/2019

**Fecha de obtención:** 24/09/2019

**6 Título del trabajo:** Sinaptología de la capa II de la Corteza Transentorrinal en la enfermedad de Alzheimer

**Tipo de proyecto:** TFM

**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Marta Domínguez Álvaro

**Calificación obtenida:** 8.5

**Fecha de defensa:** 26/09/2016

**Fecha de obtención:** 26/09/2016



- 7** **Título del trabajo:** Análisis morfométrico de la microglía en la corteza somatosensorial de la rata  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ernesto Berenjano Correa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 04/07/2016
- 8** **Título del trabajo:** Visualización y exploración de datos en la Enfermedad de Alzheimer mediante una nueva herramienta informática: InTool Explorer  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid,  
**Alumno/a:** Diana Furcila  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Identificar palabras clave:** Neurociencia cognitiva; Demencias seniles (alzheimer, parkinson...)  
**Fecha de defensa:** 24/02/2016  
**Fecha de obtención:** 24/02/2016
- 9** **Título del trabajo:** Alteraciones del Hipocampo Esclerótico y de la corteza temporal adyacente en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Javier Felipe Oroquieta; Lidia Alonso Nanclares  
**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Asta Kastanauskaite  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/07/2009  
**Mención de calidad:** Sí **Fecha de obtención:** 22/07/2009

## Cursos y seminarios impartidos

**Tipo de evento:** Curso de Verano  
**Nombre del evento:** Organización de la conectómica en la microestructura cerebral  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 10/07/2013

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1** **Descripción de la actividad:** Discovery Research-CTB Program  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/2016



- 2 Descripción de la actividad:** Discovery Research-CTB Program  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 03/2014

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Microorganización del hipocampo humano en individuos normales y con enfermedad de Alzheimer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DeFelipe Oroquieta; Benavides Piccione  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Progr. Est. de Gener. de Conoc. y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2025  
**Entidad/es participante/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cuantía total:** 242.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Alteraciones de los circuitos corticales en la enfermedad de Alzheimer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Entidad/es financiadora/s:** CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2023
- 3 Nombre del proyecto:** Human Brain Project  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** CE

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** H2020

**Cód. según financiadora:** SGA3 No.945539

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2020 - 31/03/2023

**Entidad/es participante/s:** Comisión Europea

**Cuantía total:** 589.955 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Explicación narrativa:** The human multiscale brain connectome and its variability – from synapses to large-scale networks and function

**4 Nombre del proyecto:** Alteraciones celulares y sinápticas de la corteza cerebral en la enfermedad de Alzheimer

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Progr. Est. de Gener. de Conoc. y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i

**Cód. según financiadora:** PGC2018-094307-B-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021

**Cuantía total:** 302.500 €

**5 Nombre del proyecto:** Estudio multi-escala de la disfunción sináptica posterior al ictus

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España



**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Progr. Est. de Gener. de Conoc. y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i

**Cód. según financiadora:** PCI2018-092874

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2018 - 30/09/2021

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** Human Brain Project

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** CE

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** SGA2 No.785907

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2018 - 31/03/2020

**Entidad/es participante/s:** Comisión Europea

**Cuantía total:** 1.280.292 €

**Explicación narrativa:** Líder de tarea (Task 1.5.1 leader)

**7 Nombre del proyecto:** Estudio de la microorganización de la corteza cerebral en pacientes de Alzheimer y del hámster como modelo para estudiar la fosforilación de tau

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Progr. Est. de Gener. de Conoc. y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i

**Cód. según financiadora:** SAF2015-66603-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 237.160 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**8 Nombre del proyecto:** Human Brain Project

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a





**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** CE

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** SGA1 No.720270

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 31/03/2018

**Entidad/es participante/s:** Comisión Europea

**Cuantía total:** 1.322.944 €

**Explicación narrativa:** Líder de tarea (Task 1.2.9 leader)

**9 Nombre del proyecto:** The Pyramidal Neuron in Cognition and Alzheimer's Disease

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Alzheimer's Association

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Molecular Pathogenesis and Pathophysiology of Alzheimer's Disease

**Cód. según financiadora:** ZEN-15-321663

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 31/01/2018

**Cuantía total:** 407.121,46 €

**10 Nombre del proyecto:** Human Brain Project

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** CE

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ramp Up Phase

**Cód. según financiadora:** RUP

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 31/03/2016



- 11 Nombre del proyecto:** Alteraciones Neuroquímicas y Microanatómicas de la corteza cerebral en la enfermedad de Alzheimer  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** BFU2012-34963  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015  
**Cuantía total:** 193.050 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 12 Nombre del proyecto:** Estudio microanatómico de la corteza cerebral en pacientes con enfermedad de Alzheimer y en modelos animales. Efecto de los cannabinoides en la progresión de la enfermedad  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental  
**Cód. según financiadora:** SAF2009-09394  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012  
**Cuantía total:** 145.200 €
- 13 Nombre del proyecto:** Correlación clínico-funcional de las alteraciones de los circuitos corticales en la Enfermedad de Alzheimer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2008 - 31/10/2011



**Cuantía total:** 300.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** Microorganización de la corteza cerebral normal y alteraciones de los circuitos corticales en la epilepsia y en modelos animales de la enfermedad de Alzheimer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Programas nacionales V PLAN NACIONAL  
**Cód. según financiadora:** BFU2006-13395  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 01/10/2009  
**Cuantía total:** 217.800 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 15 Nombre del proyecto:** From cell-cell recognition to memory formation. New strategies for the treatment of dysfunctional plasticity, learning and memory  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea (6th Framework Program for Research and Technological Development)  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2005 - 01/04/2009
- 16 Nombre del proyecto:** Cambios degenerativos de los circuitos corticales en modelos murinos de la enfermedad de Alzheimer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**



Fundación LaCaixa

**Ciudad entidad financiadora:** Cataluña, España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** 2005X1044

**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2005 - 20/09/2008

- 17** **Nombre del proyecto:** Microorganización de la corteza cerebral en un modelo transgénico murino de sobreexpresión de NTRK 3

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** GEN2003-20651-C06-06

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2004 - 01/09/2007

**Cuantía total:** 92.000 €

- 18** **Nombre del proyecto:** Microorganización de la corteza cerebral humana y de animales de experimentación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** BF12003-02745

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2003 - 30/11/2006

**Cuantía total:** 215.400 €

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

**Nombre del proyecto:** Cajal Blue Brain

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Felipe Oroquieta

**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad Politécnica de Madrid

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 01/09/2009

**Duración:** 10 años

**Cuantía total:** 25.000.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Software: 3D Cells Segmenter

**Entidad titular de derechos:** Universidad Politécnica de Madrid

**Cód. de referencia/registro:** M-2594/2014

**Nº de solicitud:** M-2594/2014

**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid

**Fecha de registro:** 13/01/2014

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**1 Índice H:** 27

**Fecha de aplicación:** 03/02/2025

**Fuente de Índice H:** WOS

**2 Índice H:** 28

**Fecha de aplicación:** 03/02/2025

**Fuente de Índice H:** SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Sergio Plaza-Alonso; Nicolas Cano-Astorga; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. Volume electron microscopy reveals unique laminar synaptic characteristics in the human entorhinal cortex. eLife. 14, pp. e96144. Cambridge(Reino Unido): eLife Sciences Publications, Ltd, 2025. Disponible en Internet en: <<https://elifesciences.org/articles/96144>>.

**DOI:** 10.7554/eLife.96144

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

**Publicación relevante:** Sí

**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



- 2** Nicolás Cano-Astorga; Sergio Plaza-Alonso; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. 3D synaptic organization of layer III of the human anterior cingulate and temporopolar cortex. *Cerebral Cortex*. 33, pp. 9691 - 9708. Oxford academic, 01/09/2023.  
**DOI:** 10.1093/cercor/bhad232  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Publicación relevante:** Sí  
**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
- 3** Marta Domínguez-Álvaro; Marta Montero-Crespo; Lidia Blazquez-Llorca; Sergio Plaza-Alonso; Nicolás Cano-Astorga; Javier DeFelipe; Lidia Alonso Nanclares. 3D Analysis of the Synaptic Organization in the Entorhinal Cortex in Alzheimer's Disease. *eNeuro*. 8 - 3, pp. ENEURO.0504-20.2021. SFN, 26/05/2021.  
**DOI:** 10.1523/ENEURO.0504-20.2021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.363  
**Publicación relevante:** Sí  
**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 - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No
- 4** Nicolas Cano-Astorga; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. Three-Dimensional Synaptic Organization of Layer III of the Human Temporal Neocortex. *Cerebral Cortex*. 31, pp. 4742 - 4764. 17/05/2021.  
**DOI:** doi:10.1093/cercor/bhab120  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.861  
**Publicación relevante:** Sí  
**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 - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No
- 5** Marta Montero-Crespo; Marta Domínguez-Álvaro; Lidia Alonso-Nanclares; Javier DeFelipe; Lidia Blazquez-Llorca. Three-dimensional analysis of synaptic organization in the hippocampal CA1 field in Alzheimer's disease. *Brain*. 144 - 2, pp. 553 - 573. 19/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/brain/awaa406>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 15.255  
**Publicación relevante:** Sí  
**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
- 6** Marta Domínguez-Álvaro; Marta Montero-Crespo; Lidia Blazquez-Llorca; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. 3D Ultrastructural Study of Synapses in the Human Entorhinal Cortex. *Cerebral Cortex*. 31 - 1, pp. 410 - 425. Oxford University Press, 04/09/2020.  
**DOI:** doi.org/10.1093/cercor/bhaa233  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.043**Publicación relevante:** Sí**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí

- 7** Marta Montero-Crespo; Marta Dominguez-Alvaro; Patricia Rondon-Carrillo; Lidia Alonso-Nanclares; Javier DeFelipe; Lidia Blazquez-Llorca. Three-dimensional synaptic organization of the human hippocampal CA1 field. eLife. 9 - e57013, eLife Sciences, 21/07/2020.

**DOI:** 10.7554/eLife.57013**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.14**Publicación relevante:** Sí**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 - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí

- 8** Marta Domínguez-Álvaro; Marta Montero-Crespo; Lidia Blázquez-Llorca; Javier Felipe Oroquieta; Lidia Alonso Nanclares. 3D Electron Microscopy study of synaptic organization of the normal human transentorhinal cortex and its possible alterations in Alzheimer's disease. eNeuro. (Estados Unidos de América): Society for Neuroscience, 30/07/2019. ISSN 2373-2822

**DOI:** doi:10.1523/ENEURO.0140-19.2019**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.554**Publicación relevante:** Sí**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 - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

- 9** Diana Furcila; Javier DeFelipe Oroquieta; Lidia Alonso Nanclares. A Study of Amyloid-b and Phosphotau in Plaques and Neurons in the Hippocampus of Alzheimer's Disease Patients. Journal of Alzheimer's Disease. 64 - 2, IOS Press, 06/2018.

**DOI:** 10.3233/JAD-180173**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.517**Publicación relevante:** Sí**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 - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

- 10** Marta Domínguez Álvaro; Montero-Crespo, M.; Blazquez-Llorca, L.; Insausti, R.; DeFelipe J; Lidia Alonso Nanclares. Three-dimensional analysis of synapses in the transentorhinal cortex of Alzheimer's disease patients. Acta Neuropathologica Communications. 6, pp. 20. Springer, 02/03/2018.

**DOI:** 10.1186/s40478-018-0520-6**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Neurosciences



**Índice de impacto:** 5.414

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Publicación relevante:** Sí

- 11** Markram F.; Muller E.; Ramaswamy S.; Reimann M.W.; Abdellah M.; Aguado Sanchez C.; Ailamaki A.; Alonso-Nanclares L; [72 more]; DeFelipe J.; Hill S.L.; Segev I.; Schürmann F.. Reconstruction and Simulation of Neocortical Microcircuitry. Cell. 163, pp. 456 - 492. Elsevier Inc., 08/10/2015.

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.cell.2015.09.029>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

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

**Categoría:** Cell Biology

**Índice de impacto:** 28.71

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Publicación relevante:** Sí

- 12** L. Alonso-Nanclares; P. Merino-Serrais; S. Gonzalez; J. Defelipe. Synaptic changes in the dentate gyrus of APP/PS1 transgenic mice revealed by electron microscopy. Journal of Neuropathology and Experimental Neurology. 72 - 5, pp. 386 - 395. 2013.

**DOI:** 10.1097/ NEN.0b013e31828d41ec

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

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

**Autor de correspondencia:** Sí

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

**Categoría:** Neurosciences

**Índice de impacto:** 4.372

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Publicación relevante:** Sí

- 13** L. Alonso-Nanclares; J. Defelipe; J. Gonzalez-Soriano; A. Kastanauskaite; J.-R. Rodriguez. A stereological study of Synapse number in the epileptic human hippocampus. Frontiers in Neuroanatomy. FEB, pp. 1 - 13. 2011.

**DOI:** 10.3389/ fnana. 2011.00008

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

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

**Categoría:** Anatomy & Morphology

**Índice de impacto:** 3.068

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Publicación relevante:** Sí

- 14** J. Morales; L. Alonso-Nanclares; J. Rodríguez; J. DeFelipe; A. Rodríguez; A. Merchán-Pérez. ESPINA: A tool for the automated segmentation and counting of synapses in large stacks of electron microscopy images. Frontiers in Neuroanatomy. MARCH, 2011.

**DOI:** 10.3389/ fnana.2011.00018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** Anatomy & Morphology

**Índice de impacto:** 3.068

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Publicación relevante:** Sí



- 15** A. Kastanauskaite; L. Alonso-Nanclares; L. Blazquez-Llorca; J. Pastor; R.G. Sola; J. Defelipe. Alterations of the microvascular network in sclerotic hippocampi from patients with epilepsy. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*. 68 - 8, pp. 939 - 950. American Association of Neuropathologists, Inc., 2009.

**PMID:** 19606060

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** Sí

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

**Índice de impacto:** 4.564

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 16** A. Merchan-Perez; J. R. Rodriguez; L. Alonso-Nanclares; A. Schertel; J. DeFelipe. Counting synapses using FIB/SEM microscopy: a true revolution for ultrastructural volume reconstruction. *Frontiers in Neuroanatomy*. 3, 2009. ISSN 1662-5129

**DOI:** 10.3389/neuro.05.018.2009

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 3.068

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Anatomy & Morphology

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 17** S. Knafo; L. Alonso-Nanclares; J. Gonzalez-Soriano; P. Merino-Serrais; I. Fernaud-Espinosa; I. Ferrer; J. DeFelipe. Widespread changes in dendritic spines in a model of Alzheimer's Disease. *Cerebral Cortex*. 19 - 3, pp. 586 - 592. 2009.

**DOI:** 10.1093/cercor/bhn111

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 5.907

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 18** L. Alonso-Nanclares; J. DeFelipe; J. Gonzalez-Soriano; J.R. Rodriguez. Gender differences in human cortical synaptic density. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 105 - 38, pp. 14615 - 14619. The National Academy of Sciences of the USA, 2008.

**DOI:** doi10.1073pnas.0803652105

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Autor de correspondencia:** Sí

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

**Índice de impacto:** 9.380

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Multidisciplinary Sciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 19** A. Andrioli; L. Alonso-Nanclares; J.I. Arellano; J. DeFelipe. Quantitative analysis of parvalbumin-immunoreactive cells in the human epileptic hippocampus. *Neuroscience*. 149 - 1, pp. 131 - 143. 2007.

**DOI:** doi:10.1016/j.neuroscience.2007.07.029

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista



**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 3.352

**Publicación relevante:** Sí

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

**Categoría:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** No

- 20** L. Alonso-Nanclares; R. Garbelli; R.G. Sola; J. Pastor; L. Tassi; R. Spreafico; J. DeFelipe. Microanatomy of the dysplastic neocortex from epileptic patients. *Brain*. 128 - 1, pp. 158 - 173. 2005.

**DOI:** doi:10.1093/brain/awh331

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**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

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

**Índice de impacto:** 7.535

**Publicación relevante:** Sí

**Categoría:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 21** G.A. Ascoli; L. Alonso-Nanclares; S.A. Anderson; G. Barrionuevo; R. Benavides-Piccione; A. Burkhalter; G. Buzsáki; B. Cauli; J. DeFelipe; A. Fairén; D. Feldmeyer; G. Fishell; Y. Fregnac; T.F. Freund; D. Gardner; E.P. Gardner; J.H. Goldberg; M. Helmstaedter; S. Hestrin; F. Karube; Z.F. Kisvárdy; B. Lambolez; D.A. Lewis; O. Marin; H. Markram; A. M?oz; A. Packer; C.C.H. Petersen; K.S. Rockland; J. Rossier; B. Rudy; P. Somogyi; J.F. Staiger; G. Tamas; A.M. Thomson; M. Toledo-Rodriguez; Y. Wang; D.C. West; R. Yuste. Petilla terminology: Nomenclature of features of GABAergic interneurons of the cerebral cortex. *Nature Reviews Neuroscience*. 9 - 7, pp. 557 - 568. Macmillan Publishers Limited, 2008.

**DOI:** doi:10.1038/nrn2402

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Autor de correspondencia:** No

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

**Índice de impacto:** 25.940

**Publicación relevante:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 22** J. DeFelipe; L. Alonso-Nanclares; J.I. Arellano. Microstructure of the neocortex: Comparative aspects. *Journal of Neurocytology*. 31 - 3-5 SPECIAL ISSUE, pp. 299 - 316. Kluwer Academic Publishers, 2002.

**PMID:** 12040509

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 3

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

**Índice de impacto:** 0.993

**Publicación relevante:** Sí

**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:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** No

- 23** Nicolas; Sergio; Javier; Lidia. Volume electron microscopy analysis of synapses in primary regions of the human cerebral cortex. *Cerebral cortex*. 34 - 8, Oxford, 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Autor de correspondencia:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Alonso Nanclares; Rodríguez; Merchan Perez; Gonzalez Soriano; Plaza Alonso; Cano Astorga; Naumann; Brecht; DeFelipe. Cortical synapses of the world's smallest mammal: an FIB/SEM study in the Etruscan shrew. *Journal of Comparative Neurology*. 531 - 3, pp. 390 - 414. Wiley, 02/2023.  
**DOI:** 10.1002/cne.25432  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.02  
**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 - ZOOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 25** DeFelipe J; Felipe-Oroquieta J; Furcila D; Muñoz-Alegre M; Maestú F; Sola RG; Blazquez-Llorca L; Armañanzas R; Kastanauskaitė A; Alonso-Nanclares L; Rockland KS; Arellano JI. Neuroanatomical and psychological considerations in temporal lobe epilepsy. *Frontiers in Neuroanatomy*. 16, pp. 995286. Frontiers, 12/2022.  
**DOI:** 10.3389/fnana.2022.995286  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.543  
**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 - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 26** Antonio LaTorre; Lidia Alonso-Nanclares; Jose Maria Peña; Javier DeFelipe. 3D segmentation of neuronal nuclei and cell-type identification using multi-channel information. *Expert Systems with Applications*. 180, pp. 115443. Elsevier, 06/2021. ISSN 0957-4174  
**DOI:** 10.1016/j.eswa.2021.115443  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.66  
**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 - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 27** Javier Rodriguez-Moreno; Cesar Porrero; Astrid Rollenhagen; Mario Rubio-Teves; Diana Casas-Torremocha; Lidia Alonso-Nanclares; Rachida Yakoubi; Andrea Santuy; Angel Merchan-Perez; Javier DeFelipe; Joachim HR Lubke; Francisco Clasca. Area-specific synapse structure in branched posterior nucleus axons reveals a new level of complexity in thalamocortical networks. *Journal of Neuroscience*. 40 - 13, pp. 2663. Society for Neuroscience, 11/02/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.jneurosci.org/content/early/2020/02/11/JNEUROSCI.2886-19.2020>>. ISSN 0270-6474  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.074  
**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
- 28** Diana Furcila; Marta Domínguez-Álvaro; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. Subregional Density of Neurons, Neurofibrillary Tangles and Amyloid Plaques in the Hippocampus of Patients With Alzheimer's Disease. *Frontiers in Neuroanatomy*. 13, pp. 99 - 99. 19/12/2019. ISSN 1662-5129

**DOI:** doi.org/10.3389/fnana.2019.00099

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 3.267

**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 - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 29** Diana Furcila; Marcos García; Cosmin Toader; Juan Morales; Antonio LaTorre; Ángel Rodríguez; Luis Pastor; Javier DeFelipe; Lidia Alonso-Nanclares. InTool Explorer: An Interactive Exploratory Analysis Tool for Versatile Visualizations of Neuroscientific Data. *Frontiers in Neuroanatomy*. 13, pp. 28 - 28. 11/03/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fnana.2019.00028>>. ISSN 1662-5129

**DOI:** doi.org/10.3389/fnana.2019.00028

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 9

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

**Índice de impacto:** 3.267

**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 - ANATOMY & MORPHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 30** Andrea Santuy; Marta Turégano López; J. Rodrigo Rodríguez; Lidia Alonso Nanclares; Javier DeFelipe Oroquieta; Ángel Merchán Pérez. A Quantitative Study on the Distribution of Mitochondria in the Neuropil of the Juvenile Rat Somatosensory Cortex. *Cerebral cortex*. Oxford academic, 27/07/2018.

**DOI:** /10.1093/cercor/bhy159

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

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

**Índice de impacto:** 6.308

**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:** Neurosciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 31** R. Armananzas; M. Iglesias; D. A. Morales; L. Alonso-Nanclares. Voxel-based diagnosis of Alzheimer's disease using classifier ensembles. *IEEE J Biomed Health Inform*. 2016.

**DOI:** 10.1109/JBHI.2016.2538559

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 3.451

**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:** Computer Science, Interdisciplinary applications

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 32** Antonio LaTorre; Lidia Alonso-Nanclares; Santiago Muelas; Jose-Maria Pena; Javier DeFelipe. 3D segmentations of neuronal nuclei from confocal microscope image stacks. *Frontiers in Neuroanatomy*. 7, 2013. ISSN 1662-5129

**DOI:** 10.3389/fnana.2013.00049

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.176

**Categoría:** Anatomy & Morphology  
**Revista dentro del 25%:** Sí

- 33** R. Armañanzas; L. Alonso-Nanclares; J. DeFelipe-Oroquieta; A. Kastanauskaite; R.G. de Sola; J. DeFelipe; C. Bielza; P. Larrañaga. Machine Learning Approach for the Outcome Prediction of Temporal Lobe Epilepsy Surgery. PLoS ONE. 8 - 4, 2013.

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0062819

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.534

**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:** Multidisciplinary Sciences

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 34** A. LaTorre; L. Alonso-Nanclares; S. Muelas; J.M. Peña; J. Defelipe. Segmentation of neuronal nuclei based on clump splitting and a two-step binarization of images. Expert Systems with Applications. 40 - 16, pp. 6521 - 6530. 2013.

**DOI:** 10.1016/j.eswa.2013.06.010

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.965

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 35** S. Knafo; C. Venero; C. Sánchez-Puelles; I. Pereda-Peréz; A. Franco; C. Sandi; L.M. Suárez; J. Solís; L. Alonso-Nanclares; E.D. Martín; P. Merino-Serrais; E. Borcel; S. Li; Y. Chen; J. Gonzalez-Soriano; V. Berezin; E. Bock; J. DeFelipe; J. Esteban. Facilitation of ampa receptor synaptic delivery as a molecular mechanism for cognitive enhancement. PLoS Biology. 10 - 2, 2012.

**DOI:** 10.1371/journal.pbio.1001262

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 12.690

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Biology

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 36** J. Morales; L. Alonso-Nanclares; J.-R. Rodríguez; Á. Merchán-Pérez; J. Defelipe; Á. Rodríguez. Fast interactive quantification of synapses in the cerebral cortex. International Journal on Artificial Intelligence Tools. 20 - 2, pp. 239 - 252. World Scientific, 2011.

**DOI:** 10.1142/S0218213011000139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.217

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Computer Science, Artificial Intelligence

**Revista dentro del 25%:** No

- 37** P. Merino-Serrais; S. Knafo; L. Alonso-Nanclares; I. Fernaud-Espinosa; J. Defelipe. Layer-specific alterations to CA1 dendritic spines in a mouse model of Alzheimer's disease. Hippocampus. 21 - 10, pp. 1037 - 1044. 2011.

**DOI:** 10.1002/hipo.20861

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.176

**Categoría:** Neurosciences  
**Revista dentro del 25%:** Sí

- 38** R. Palacios Bote; L. Blázquez-Llorca; M.Á. Fernández-Gil; L. Alonso-Nanclares; A. Muñoz; J. De Felipe. Hippocampal Sclerosis: Histopathology Substrate and Magnetic Resonance Imaging. *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*. 29 - 1, pp. 2 - 14. Elsevier, 2008.

**DOI:** doi:10.1053/j.sult.2007.11.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categoría:** RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

**Índice de impacto:** 1.062

**Revista dentro del 25%:** No

- 39** D. Arion; M. Sabatini; T. Unger; J. Pastor; L. Alonso-Nanclares; I. Ballesteros-Yáñez; R. García Sola; A. Muñoz; K. Mirnics; J. DeFelipe. Correlation of transcriptome profile with electrical activity in temporal lobe epilepsy. *Neurobiology of Disease*. 22 - 2, pp. 374 - 387. Elsevier Ltd., 2006.

**DOI:** doi:10.1016/j.nbd.2005.12.012

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

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

**Categoría:** Neurosciences

**Índice de impacto:** 4.128

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 40** L. Alonso-Nanclares; J. DeFelipe. Vesicular glutamate transporter 1 immunostaining in the normal and epileptic human cerebral cortex. *Neuroscience*. 134 - 1, pp. 59 - 68. Elsevier Ltd., 2005.

**DOI:** doi:10.1016/j.neuroscience.2005.03.038

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

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

**Categoría:** Neurosciences

**Índice de impacto:** 3.410

**Revista dentro del 25%:** No

- 41** L. Alonso-Nanclares; A. Minelli; M. Melone; R.H. Edwards; J. Defelipe; F. Conti. Perisomatic glutamatergic axon terminals: A novel feature of cortical synaptology revealed by vesicular glutamate transporter 1 immunostaining. *Neuroscience*. 123 - 2, pp. 547 - 556. Elsevier Ltd., 2004.

**DOI:** doi:10.1016/j.neuroscience.2003.09.033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

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

**Categoría:** Neurosciences

**Índice de impacto:** 3.456

**Revista dentro del 25%:** No

- 42** L. Alonso-Nanclares; E.L. White; G.N. Elston; J. DeFelipe. Synaptology of the proximal segment of pyramidal cell basal dendrites. *European Journal of Neuroscience*. 19 - 3, pp. 771 - 776. 2004.

**DOI:** 10.1111/j.0953-816X.2003.03166.x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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



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

**Categoría:** Neurosciences  
**Revista dentro del 25%:** Sí

- 43** A. Minelli; L. Alonso-Nanclares; R.H. Edwards; J. Defelipe; F. Conti. Postnatal development of the vesicular GABA transporter in rat cerebral cortex. *Neuroscience*. 117 - 2, pp. 337 - 346. Elsevier Ltd., 2003.

**DOI:** doi:10.1016/S0306-4522(02)00864-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

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

**Categoría:** Neurosciences

**Índice de impacto:** 3.601

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 44** Turégano-López; Rodríguez; Alonso-Nanclares; González-Soriano; DeFelipe; Merchán-Pérez. Pre-embedding Immunostaining of Brain Tissue and Three-Dimensional Imaging with FIB-SEM. Receptor and Ion Channel Detection in the Brain, *NeuroMethods*. 169, Springer, 2021. ISSN 08932336

**DOI:** 10.1007/978-1-0716-1522-5\_20

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** No

- 45** Javier DeFelipe Oroquieta; Lidia Alonso Nanclares. The Synapse: differences between men and women. Multiple Origins of Sex Differences in Brain, *Research and Perspectives in Endocrine Interactions*. pp. 43 - 57. Springer-Verlag, 2013. ISBN 978-3-642-33721-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Sí

- 46** Juan Morales; Lidia Alonso Nanclares; Jose Rodrigo Rodríguez; Angel Merchán Pérez; Javier DeFelipe Oroquieta; Ángel Rodríguez. Computer Assisted Identification, Segmentation and Quantification of Synapses in the Cerebral Cortex. *Trends in Applied Intelligent Systems. Lecture Notes in Computer Science*. pp. 112 - 118. Springer-Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-13021-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** No

- 47** Javier DeFelipe Oroquieta; Lidia Alonso Nanclares; Jon Arellano; Inmaculada Ballesteros Yáñez; Ruth Benavides Piccione; Alberto Muñoz Céspedes. Specializations in the cortical microstructure of humans. *Evolution of the Nervous System: a comprehensive reference*. 4, pp. 167 - 190. Elsevier, 2007. ISBN 0123925606

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** No

- 48** Javier DeFelipe Oroquieta; Lidia Alonso-Nanclares; Maria Blatow; Caputi A; Monyer H. Anatomical and molecular heterogeneity of cortical GABAergic interneurons. *Microcircuits: The Interface between Neurons and Global Brain Function*. pp. 295 - 325. The MIT Press, 2006. ISBN 0-262-07278-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No



- 49** Editorial: Methods and applications in frontiers in neuroanatomy. *Frontiers in Neuroanatomy*. 17, pp. 1256867. 2023.  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 50** Editorial: Women in Neuroanatomy. *Frontiers in Neuroanatomy*. 17, pp. 1343539. 2023.  
**Tipo de producción:** Reseña **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 51** Raquel Martínez-Serra; Lidia Alonso-Nanclares; Kwangwook Cho; Peter Giese. Emerging insights into synapse dysregulation in Alzheimer's disease. *Brain Communications*. Oxford University Press, 04/2022.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** No  
**Publicación relevante:** No
- 52** Alonso-Nanclares L; DeFelipe J. Alterations of the microvascular network in the sclerotic hippocampus of patients with temporal lobe epilepsy. *Epilepsy and Behavior*. 38, pp. 48 - 52. Elsevier, 2014.  
**DOI:** doi:10.1016/j.yebeh.2013.12.009 **Tipo de soporte:** Revista  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Sí  
**Nº total de autores:** 2 **Categoría:** Neuroscience & Behavior  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 2.257
- 53** J. DeFelipe-Oroquieta; J.I. Arellano; L. Alonso; A. Muñoz. The neuropathology of temporal lobe epilepsy: Primary and secondary changes in the cortical circuits and epileptogenicity | *Neuropatología de la epilepsia del lóbulo temporal. Alteraciones primarias y secundarias de los circuitos corticales y epileptogenicidad. Revista de Neurología*. 34 - 5, pp. 401 - 408. 2002.  
**PMID:** 12040509 **Tipo de soporte:** Revista  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión  
**Autor de correspondencia:** No **Categoría:** Neurosciences  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.993

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías para el estudio microscópico del Cerebro  
**Nombre del congreso:** II Congreso de Investigación Biomédica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 19/02/2014  
**Fecha de finalización:** 21/02/2014





**Entidad organizadora:** Universitat de València  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia,  
**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Título del trabajo:** Unifying Model of the Neocortical Column III: Dimensions, Layers, Cell Types and Densities

**Nombre del congreso:** Society for Neuroscience, Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** New Orleans, LA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/2012

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares; Gonzalez-Soriano, J; Ghobril, J-P; Meystre, J; Muller, E; Reimann M; Javier Felipe Oroquieta; Telefont M.; Markram H; Javier Felipe Oroquieta. En: Abstract Viewer/Itinerary Planner.

**3 Título del trabajo:** Synaptic changes in the dentate gyrus of APP/PS1 transgenic mice

**Nombre del congreso:** 6º Foro de CIBERNED

**Tipo evento:** Foro

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 10/2012

**Entidad organizadora:** CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares; Merino-Serrais, P; Gonzalez, S; Javier Felipe Oroquieta.

**4 Título del trabajo:** Changes in synaptic density in the epileptic human sclerotic hippocampus

**Nombre del congreso:** 7th Forum of European Neuroscience

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 03/07/2010

**Fecha de finalización:** 07/07/2010

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

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares; Kastanauskaite, A; Gonzalez-Soriano, J; Rodriguez, JR; Javier Felipe Oroquieta.

**5 Título del trabajo:** Analysis of parvalbumin-immunoreactive cells in the human epileptic hippocampus

**Nombre del congreso:** Cortical interneurons in Health and Disease

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, Illes Balears, España

**Fecha de celebración:** 06/2009

**Entidad organizadora:** European Molecular Biology Organization

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Sí



Lidia Alonso Nanclares; Andrioli, A; Javier Felipe Oroquieta.

- 6** **Título del trabajo:** Gender differences in neocortical synaptic connectivity: men have greater density of synapses than women  
**Nombre del congreso:** 6th Forum of European Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de celebración:** 07/2008  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Lidia Alonso Nanclares; Gonzalez-Soriano, J; Rodriguez, JR; Javier Felipe Oroquieta. En: FENS Abstr., vol.4, 213.2, 2008.
- 7** **Título del trabajo:** Alkaline Phosphatase staining in the epileptic human peritumoral neocortex  
**Nombre del congreso:** Cajal Centenary Conference on the Cerebral Cortex  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/2006  
**Entidad organizadora:** Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Lidia Alonso Nanclares; Fonta, C; Renaud, L; Javier Felipe Oroquieta.
- 8** **Título del trabajo:** Vesicular glutamate transporter 1 immunostaining in the normal and epileptic human cerebral cortex  
**Nombre del congreso:** 26th International Epilepsy Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 08/2005  
**Entidad organizadora:** International League Against Epilepsy  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Lidia Alonso Nanclares; Javier Felipe Oroquieta.
- 9** **Título del trabajo:** Microanatomy of the dysplastic neocortex from epileptic patients  
**Nombre del congreso:** 4th Forum of European Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 07/2004  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica  
**Con comité de admisión ext.:** Sí



Lidia Alonso Nanclares; Garbelli, R; Tassi, L; Spreafico, R; Javier Felipe Oroquieta. En: FENS Abstr., vol.2, A124.2, 2004.

- 10 Título del trabajo:** Perisomatic glutamatergic axon terminals: a novel feature of cortical synaptology revealed by VGLUT1 immunostaining  
**Nombre del congreso:** Society for Neuroscience, Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Washington, DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 11/2003  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Lidia Alonso Nanclares; Minelli, A; Melone, M; Quagliano, F; Reimer, RJ; Edwards, RH; Javier Felipe Oroquieta; Conti, F. En: Abstract Viewer/Itinerary Planner.
- 11 Título del trabajo:** Alteraciones de los circuitos sinápticos en displasia cortical e implicaciones en epilepsia  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la SENC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Lleida, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 06/09/2003  
**Fecha de finalización:** 09/09/2003  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
**Forma de contribución:** Reseña  
Lidia Alonso Nanclares. "Alteraciones de los circuitos sinápticos en displasia cortical e implicaciones en epilepsia". En: Revista de Neurología. 37, pp. 1087 - 1087. Viguera Editores, 2003.
- 12 Título del trabajo:** Alterations of synaptic circuits: cortical dysplasia and implications in epilepsy  
**Nombre del congreso:** 6th IBRO World Congress on Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 07/2003  
**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Lidia Alonso Nanclares; Garbelli, R; Spreafico, R; Javier Felipe Oroquieta.
- 13 Título del trabajo:** Alterations of synaptic circuits in cortical dysplasia  
**Nombre del congreso:** 5th European Congress on Epileptology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 06/10/2002



**Fecha de finalización:** 08/10/2002

**Entidad organizadora:** International League Against Epilepsy

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares; Rita Garbelli; Maria del Carmen Gonzalez Albo; Spreafico, R; Javier Felipe Oroquieta.

**14 Título del trabajo:** Alterations of synaptic circuits in cortical dysplasia

**Nombre del congreso:** 5th European Congress on Epileptology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2002

**Fecha de finalización:** 10/10/2002

**Entidad organizadora:** International League Against Epilepsy **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares; Maria del Carmen Gonzalez Albo; Rita Garbelli; Roberto Spreafico; Javier DeFelipe Oroquieta.

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

**1 Título del trabajo:** Ultra-estructura en 3D del cerebro humano: la importancia del detalle

**Nombre del evento:** Seminarios Vanguardia de la Neurociencia

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/11/2019

**Entidad organizadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**2 Título del trabajo:** Three-dimensional analysis of synapses in mesial cortex of Alzheimer's disease patients

**Nombre del evento:** Ciclos de Seminarios Científicos de la Fundación CIEN

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 22/07/2018

**Entidad organizadora:** Fundación CIEN **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Lidia; Lidia.

**3 Título del trabajo:** "How many neurons are there in the brain: Stereology method"

**Nombre del evento:** "Psychology and Research", Introduction to the study of Cortical Microanatomy

**Tipo de evento:** Curso

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 04/2018



**Entidad organizadora:** Fundación José Ortega y Gasset-Gregorio Marañón

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**4 Título del trabajo:** Microanatomía del cerebro: la importancia del detalle

**Nombre del evento:** Simposio "Mapeando el Cerebro Humano" XLVII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 19/05/2015

**Entidad organizadora:** Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.

**5 Título del trabajo:** Changes in the synaptic Density and Alterations of the Microvascular Network in the Sclerotic Hippocampus

**Nombre del evento:** International Symposium: NEWroscience 2013

**Tipo de evento:** Simposio

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Ribeirao Preto, Brasil

**Fecha de celebración:** 18/09/2013

**Fecha de finalización:** 21/09/2013

**Entidad organizadora:** University of Sao Paulo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Brasil

**Publicación en acta congreso:** Sí

**Con comité de admisión ext.:** Sí

**Tipo:** Artículo científico

**6 Título del trabajo:** Synaptic gender differences

**Nombre del evento:** 3rd Conference of Female Professors of the International Research University Network

**Tipo de evento:** Conferencias

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Siena, Italia

**Fecha de celebración:** 06/05/2010

**Fecha de finalización:** 07/05/2010

**Entidad organizadora:** Universidad de Siena

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Siena, Italia

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.

**7 Título del trabajo:** Counting Synapses using FIB/SEM Microscopy: a true revolution for ultrastructural volume reconstruction

**Nombre del evento:** Zeiss Workshop: "Breaking High Resolution Barriers in Electron Microscopy"

**Tipo de evento:** Taller de Trabajo

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España



**Fecha de celebración:** 11/11/2009

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Galicia, España

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.

**8 Título del trabajo:** Alteraciones de los circuitos corticales en la epilepsia

**Nombre del evento:** Simposio: Epilepsia farmacorresistente y alteraciones corticales: Estudios en tejido de humanos

**Tipo de evento:** Congreso anual

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Puebla, México

**Fecha de celebración:** 09/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.

**9 Título del trabajo:** Alteraciones de los circuitos corticales en la epilepsia

**Nombre del evento:** Simposio: "Básicos en Epilepsia"

**Tipo de evento:** Jornada

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Jerez, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 05/05/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza de Epilepsia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.

**10 Título del trabajo:** Vivir con Epilepsia: Lo que sabe la ciencia Básica

**Nombre del evento:** Jornadas: "Vivir con Epilepsia"

**Tipo de evento:** Jornada

**Autor de correspondencia:** Sí

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 16/11/2006

**Entidad organizadora:** Fundación Ciencias de la Salud

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid,

**Con comité de admisión ext.:** Sí

Lidia Alonso Nanclares.



## Actividades de divulgación

- Título del trabajo:** Mesa Redonda: Perspectiva de sexo/género en neurociencia  
**Nombre del evento:** Mesa Redonda: Perspectiva de sexo/género en neurociencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Organizadora y Moderadora  
**Fecha de celebración:** 06/03/2025  
**Entidad organizadora:** Instituto Cajal (CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Con comité de admisión ext.:** No
- Título del trabajo:** Encuentro con Neurocientíficas. 11 F Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia.  
**Nombre del evento:** Encuentro con Neurocientíficas.  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2025  
**Entidad organizadora:** Instituto Cajal (CSIC)
- Título del trabajo:** Curso de Neurociencia  
**Nombre del evento:** Conoce tu cerebro  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Entidad organizadora:** Gong, Club de Yoga **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Título del trabajo:** Curso de Neurociencia  
**Nombre del evento:** Conoce tu cerebro  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 04/2023  
**Entidad organizadora:** Gong, Club de Yoga **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Título del trabajo:** Neurociencia y yoga: cosas que pasan en tu cerebro cuando practicas yoga  
**Nombre del evento:** Jornada Solidaria a favor del refugiado  
**Tipo de evento:** Jornadas  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 17/09/2022  
**Entidad organizadora:** Yoga is 24 hours **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Título del trabajo:** El incesante cambio del cerebro  
**Nombre del evento:** Congreso El efecto mariposa  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Colmenar Viejo,



**Fecha de celebración:** 18/05/2017

**Entidad organizadora:** Planta607

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**7 Título del trabajo:** Ponencia y visita guiada al laboratorio Cajal de Circuitos Corticales

**Nombre del evento:** V Semana de la Ciencia

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Fecha de celebración:** 11/2015

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Título del trabajo:** Ver lo Invisible

**Nombre del evento:** TEDx BarrioLaLatinaSalon

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 05/02/2015

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité de Dirección del Centro de Tecnología Biomédica

**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular; 249000 - Neurociencias

**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2012 - 31/01/2016

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** Cajal Centenary Conference on the Cerebral Cortex

**Tipo de actividad:** Congreso científico

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad convocante:** Obra Social Fundación la Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2006 - 29/04/2006

**Duración:** 4 días

**2 Título de la actividad:** Nomenclature of Neocortical Interneurons. Petilla,

**Tipo de actividad:** Congreso científico

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Entidad convocante:** The Petilla Interneuron Nomenclature Group (PING)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 07/10/2005 - 09/10/2005

**Duración:** 2 días





## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Subdirección del Centro de Tecnología Biomédica

**Tipología de la gestión:** Gestión de un centro de investigación

**Funciones desempeñadas:** Gestión de Infraestructuras y Servicios científicos del Centro

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/07/2012

**Duración:** 3 años - 5 meses

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**1 Nombre de la actividad:** AAP Générique 2021

**Funciones desempeñadas:** Revisora de proyectos de investigación

**Entidad de realización:** Agence Nationale de la Recherche (ANR) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Paris, Francia

**Fecha de inicio-fin:** 2021 - 2021

**2 Funciones desempeñadas:** Revisora de proyectos de investigación en Neurociencia

**Entidad de realización:** Fundación Tatiana Pérez de Guzman **Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad realización:** Madrid, España

**Fecha de inicio:** 13/10/2022

**3 Nombre de la actividad:** COLABORADOR TÉCNICO EN CALIDAD DE EVALUADOR

**Funciones desempeñadas:** Revisora de proyectos de investigación

**Entidad de realización:** Agencia Andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

**Ciudad entidad realización:** España

**Fecha de inicio:** 21/07/2022

**4 Nombre de la actividad:** Edición (Associate Editor and Review Editor)

**Funciones desempeñadas:** Editora de artículos para publicaciones científicas

**Entidad de realización:** Frontiers Media SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 2021

**5 Nombre de la actividad:** Revisión por pares para NEUROBIOLOGY OF AGING

**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para publicaciones científicas con el fin de evaluar su calidad, originalidad, factibilidad, rigor científico, etc. antes de su publicación

**Entidad de realización:** ELSEVIER SCIENCE INC

**Fecha de inicio:** 2021

**6 Nombre de la actividad:** Revisión por pares para ALZHEIMERS & DEMENTIA

**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para publicaciones científicas con el fin de evaluar su calidad, originalidad, factibilidad, rigor científico, etc. antes de su publicación

**Entidad de realización:** Wiley

**Fecha de inicio:** 2020



- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión por pares para Acta Neuropathologica Communications  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para publicaciones científicas con el fin de evaluar su calidad, originalidad, factibilidad, rigor científico, etc. antes de su publicación  
**Entidad de realización:** Springer Nature **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2019
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión por pares para JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para publicaciones científicas con el fin de evaluar su calidad, originalidad, factibilidad, rigor científico, etc. antes de su publicación  
**Entidad de realización:** IOS Press **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2019
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisión por pares para Frontiers in Neuroanatomy  
**Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos para publicaciones científicas con el fin de evaluar su calidad, originalidad, factibilidad, rigor científico, etc. antes de su publicación  
**Entidad de realización:** Frontiers Media SA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 2014

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

**Entidad de realización:** Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Dpto. of Biological Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Nueva York, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2002 - 15/12/2002 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Ultraestructura de los filopodios dendríticos durante el desarrollo cortical

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca para la Formación del Personal Investigador  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 01/07/2001 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 30/06/2005  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Neurobiología Ramón y Cajal
- 2** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de viaje para el "7th Forum of European Neuroscience"  
**Finalidad:** Viaje  
**Entidad concesionaria:** Federation of European Neuroscience Societies  
**Fecha de concesión:** 07/2010
- 3** **Nombre de la ayuda:** Bolsa de Viaje para el 4th Forum of European Societies  
**Finalidad:** Viaje  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA



**Fecha de concesión:** 07/2004

**4 Nombre de la ayuda:** Bolsa de Viaje para el X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

**Finalidad:** Viaje

**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Fecha de concesión:** 09/2003

**5 Nombre de la ayuda:** Beca de asistencia y participación para Curso de Verano “Estructura, Función y Alteraciones de la corteza cerebral”

**Finalidad:** Asistencia y participación

**Entidad concesionaria:** Fundación de la Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de concesión:** 07/2003

**6 Nombre de la ayuda:** Ayuda para participación “5th European Congress on Epileptology”

**Finalidad:** Participación congreso

**Entidad concesionaria:** 5th European Congress on Epileptology

**Fecha de concesión:** 10/2002

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**1 Nombre de la sociedad:** Federation of European Neuroscience Societies

**Entidad de afiliación:** Federation of European Neuroscience Societies

**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de inicio:** 01/09/2003

**2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia

**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Fecha de inicio:** 01/09/2003

**3 Nombre de la sociedad:** Society of Neuroscience

**Entidad de afiliación:** Society of Neuroscience

**Nº de socios/as:** 100.043.142

**Fecha de inicio:** 10/10/2002

### Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Neuroanatomy

**Entidad de afiliación:** Frontiers Media SA

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad afiliación:** LausanneLausanne, Suiza



## Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio internacional "Bursary Award"

**Entidad concesionaria:** 5th European Congress on Epileptology

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de concesión:** 10/2002

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Profesor Contratado Doctor, Ayudante Doctor, y Profesor de Universidad Privada

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Tipo de entidad:** ANECA

**Fecha del reconocimiento:** 18/07/2011

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Capacitación para realizar FUNCIÓN D: diseño de los proyectos y los procedimientos

**Entidad acreditante:** Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.CAM

**Tipo entidad:** Comunidad autónoma

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de concesión:** 11/2022
- 2 Descripción del mérito:** Capacitación para realizar la FUNCIÓN B: eutanasia de los animales

**Entidad acreditante:** Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.CAM

**Tipo entidad:** Comunidad autónoma

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de concesión:** 11/2022
- 3 Descripción del mérito:** Capacitación para realizar la FUNCIÓN C: realización de los procedimientos

**Entidad acreditante:** Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.CAM

**Tipo entidad:** Comunidad autónoma

**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de concesión:** 11/2022