



Lidia Alonso Nanclares

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/03/2023

v 1.4.3

e326a9d11bf05801731751d278b6c2cb

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/>

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 trabajos de investigación en los últimos 10 años:

Tesis doctorales

-Estudio integrado de las características histopatológicas y clínicas en pacientes con enfermedad de Alzheimer, D. 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. M. Domínguez Álvaro, Dpto. de Morfología de la Universidad Autónoma de Madrid, 2020, Sobresaliente Cum Laude. Premio Extraordinario de Doctorado.

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. Febrero de 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. Septiembre de 2016 (calificación: 8.5/10).

-Nicolás Cano-Astorga. Sinaptología de la corteza temporal humana. Máster en Neurociencia de la Universidad Autónoma de Madrid. Septiembre de 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. Junio de 2016 (calificación: Sobresaliente).

Indicadores bibliométricos(2023, Web of Science)

-No. Total de publicaciones científicas: 43 artículos científicos (13 como primera autora y 15 como autora de correspondencia); 5 capítulos de libro

-Promedio citas/año (2018-2022): 320 citas/ año

-No. de artículos Q1: 31

-No. de citas: 2900

- h-Index: 23



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 Especializado de los OPIs/ Doctor **Gestión docente (Sí/No):** No
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 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 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 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** **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
Fecha de finalización: 11/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 16 horas
- 2** **Título de la formación:** CONVENCER HABLANDO: CÓMO DESARROLLAR LAS HABILIDADES DE COMUNICACIÓN
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 11/2022
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 15 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Bienestar Animal en investigación: cómo lograr los objetivos
Entidad de titulación: Charles River Campus
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 4 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Características del animal de experimentación según la especie
Entidad de titulación: Charles River Campus
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
- 5** **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
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Cuidados perioperatorios y evaluación quirúrgica
Entidad de titulación: Charles River Campus
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 8 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Diseño Experimental: implementación de las 3Rs y diseño actual,
Entidad de titulación: Charles River Campus
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 5 horas
- 8** **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
Fecha de finalización: 09/2022
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Duración en horas: 5 horas
- 9** **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**10 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**11 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**12 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**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A1	A1	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 proyectos fin de carrera

- 1 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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

- 6 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
- 7 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: Si **Fecha de obtención:** 22/07/2009

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

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

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

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: H2020
Cód. según financiadora: SGA3 No.945539
Fecha de inicio-fin: 01/04/2020 - 31/03/2023
Entidad/es participante/s: Comisión Europea
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: 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
Aportación del solicitante: 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
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
Aportación del solicitante: 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: 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: 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: 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: 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: 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:

FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 03/11/2008 - 31/10/2011

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: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Ministerio

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: 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: 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

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: 7

Entidad/es financiadora/s:

Fundación LaCaixa

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España

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

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

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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

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

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

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: BFI2003-02745

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
Fecha de registro: 13/01/2014

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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: Si

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: Si
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 2** 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: Si

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: Si
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
- 3** 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)

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

**Índice de impacto:** 15.255**Revista dentro del 25%:** Si**Publicación relevante:** Si

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

- 5** 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:** Si**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%:** Si

- 6** 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:** Si**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:** Si**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

- 7** 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**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:** Si**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

Publicación relevante: Si

- 8** 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

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: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Neurosciences

Índice de impacto: 5.414

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 9** 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%: Si

Publicación relevante: Si

- 10** 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: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Neurosciences

Índice de impacto: 4.372

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 11** 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: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Anatomy & Morphology

Índice de impacto: 3.068

Revista dentro del 25%: Si

Publicación relevante: Si

- 12** 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
Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.068

Publicación relevante: Si

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

Categoría: Anatomy & Morphology
Revista dentro del 25%: Si

- 13** 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: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.564

Publicación relevante: Si

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%: Si

- 14** 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: Si

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Anatomy & Morphology
Revista dentro del 25%: Si

- 15** 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: Si

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Neurosciences
Revista dentro del 25%: Si

- 16** 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: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.380

Publicación relevante: Si

Categoría: Multidisciplinary Sciences

Revista dentro del 25%: Si

- 17** 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

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: 3.352

Publicación relevante: Si

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: No

- 18** 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: Si

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Si

- 19** 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: Si

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Si

- 20** 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

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

Publicación relevante: Si

- 21** 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%: Si
- 22** 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: Si
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
- 23** 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%: Si
- 24** 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: Si
Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si

- 25** 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: Si
Categoría: Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
- 26** 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%: Si
- 27** 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: Si
Categoría: Computer Science, Interdisciplinary applications
Revista dentro del 25%: Si
- 28** 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.176
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Anatomy & Morphology
Revista dentro del 25%: Si
- 29** R. Armananzas; L. Alonso-Nanclares; J. DeFelipe-Oroquieta; A. Kastanauskaitė; 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
Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.534

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%: Si

- 30** 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

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: 1.965

Categoría: Computer Science, Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: Si

- 31** 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%: Si

- 32** 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

- 33** P. Merino-Serrais; S. Knafo; L. Alonso-Nanclares; I. Feraud-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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.176

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Si

- 34** 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.062

Tipo de soporte: Revista
Categoría: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Revista dentro del 25%: No

- 35** 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%: Si

- 36** 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

- 37** 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

- 38** 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)

Categoría: Neurosciences

Índice de impacto: Neurosciences

Revista dentro del 25%: Si

- 39** 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)
Índice de impacto: 3.601
Categoría: Neurosciences
Revista dentro del 25%: Si

- 40** 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

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 41** 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

Autor de correspondencia: Si

Tipo de soporte: Libro

- 42** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 43** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 44** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 45** 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Publicación relevante: No

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



- 46** 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 producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.257
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: Si
Categoría: Neuroscience & Behavior
Revista dentro del 25%: Si
- 47** 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 producción: Revisión bibliográfica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.993
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Neurosciences
Revista dentro del 25%: No
- 48** DeFelipe J; Felipe-Oroquieta J; Furcila D; Muñoz-Alegre M; Maestú F; Sola RG; Blazquez-Llorca L; Armañanzas R; Kastanauskaite 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: Systematic Review
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%: Si

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
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
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.: Si
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Por invitación
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: Si
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.: Si
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: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2012
Entidad organizadora: CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)
Con comité de admisión ext.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 08/2005
Entidad organizadora: International League Against Epilepsy
Con comité de admisión ext.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.: Si
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: Si
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.:** Si

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: Si
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 Epilepsy
Con comité de admisión ext.: Si
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 Madrid
- 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: Si

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 **Tipo de entidad:** Fundación de Jiménez Díaz

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Si

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: Si

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: Si

Con comité de admisión ext.: Si

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.: Si

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: Si

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 11/11/2009

Tipo de entidad: Universidad



Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela

Ciudad entidad organizadora: Galicia, España

Con comité de admisión ext.: Si

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: Si **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.: Si
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: Si **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.: Si
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: Si **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.: Si
Lidia Alonso Nanclares.



Otras actividades de divulgación

- 1 **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
Fecha de celebración: 17/09/2022
Entidad organizadora: Yoga is 24 hours **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2 **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
- 3 **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
- 4 **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 de I+D+i 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

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