


**CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)**

**IMPORTANT** – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages.  
Instructions to fill this document are available in the website.

<b>CV date</b>	04/11/2024
----------------	------------

<b>First name</b>	MARÍA DEL CARMEN		
<b>Family name</b>	ACOSTA	BOJ	
<b>Gender (*)</b>	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	
<b>Social Security, Passport, ID number</b>			
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:mcarmen.acosta@umh.es">mcarmen.acosta@umh.es</a>	URL Web: <a href="https://in.umh-csic.es/en/author/mcarmen-acostaumh-es/">https://in.umh-csic.es/en/author/mcarmen-acostaumh-es/</a>	
<b>Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)</b>	0000-0002-1759-068X		

**Part A. PERSONAL INFORMATION(\*) Mandatory**
**A.1. Current position**

<b>Position</b>	<b>Catedrática de Universidad (Full Professor)</b>		
<b>Initial date</b>	30/10/2018		
<b>Institution</b>	Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)		
<b>Department/Center</b>	Departamento Fisiología / Instituto de Neurociencias (IN)		
<b>Country</b>	Spain	Teleph. number	
<b>Key words</b>	Sensory transduction, ocular sensitivity, sensory receptors, nociception		

**A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)**

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
December 2009-October 2018	Profesor Titular de Universidad/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC / Spain
October 2005-December 2009	Profesor Contratado Doctor/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC/Spain
February 2002-September 2005	Profesor Asociado/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC/Spain
December 1999-January 2002	Investigador Científico Contratado/IN/UMH-CSIC/Spain

**A.3. Education**

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licenciada en Biología	Universidad de Alicante (UA), Spain	1994
Doctora en Neurociencias	UMH, Spain	1999

**Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)**

- 4 “sexenios de investigación” (last 2014-2019) + 1 “sexenio de transferencia”

- 4 PhD thesis supervised (last 10 years)

- Total indexed articles: 47; H index: 25; Total citations: 2595; Mean citations/year: 108.13

Since the beginning of my scientific career, I have been focused on the study of the sensory innervation activity (transduction mechanisms, reflex initiation, trophism, sensations evoked in humans), mainly from the ocular surface. During my predoctoral and postdoctoral training, I was in specialized research centers for the study of sensory transduction mechanisms: Dr. Elspeth McLaghlan ([Stebbing et al., 1999](#)) and Dr. James Brock ([Brock et al., 2006](#)) labs at the Price of Wales Medical Research Institute, University of New South Wales, Sydney, Australia; Dr. H.O. Handwerker and Dr. M. Schmelz ([Belmonte et al., 1999](#)) and Dr. Karl Messlinger labs in the Department of Experimental Physiology and Pathophysiology, Erlangen-Nuremberg University, Erlangen, Germany. I am specialized in



electrophysiological recording of sensory nerve endings and axons, behavioral experiments in animals and psychophysics in humans. The most important scientific contributions are:

- The description, for the first time, of the contribution of the different types of sensory receptors on the eye surface to the sensations evoked in humans its correlation with the activity of the corneal sensory innervation activity (Acosta et al., 2001a, b).
- The description of the role of the ocular surface sensory innervation in reflex (Acosta et al., 2004) and basal (Parra et al., 2010) tear production; in blink frequency (Acosta et al., 1999) and in vascular reflexes (Gallar et al., 2003).
- The study of the changes in the activity of the sensory innervation and the ocular surface sensitivity with age (Acosta et al., 2006); in different pathologies, such as amyloidosis (Rosemberg et al., 2001), diabetes (Neira-Zalentein et al., 2011), fibromyalgia (Gallar et al., 2009), ocular herpes (Gallar et al., 2009), dry eye disease (Bourcier et al., 2005; Benitez del Castillo et al., 2007; Dienes et al., 2015a and b; Kovacs et al., 2016), allergic keratoconjunctivitis (Acosta et al., 2013) and photokeratitis (Acosta et al., 2014); after nerve injury due to refractive surgery (Gallar et al., 2004, 2007; Luna et al., 2021a and b) and other corneal injuries (Joubert et al., 2019), during nerve regeneration (McLaughling et al., 2010) or contact lens use (Pastor-Zaplana et al., 2022 and 2023).
- The study of the effect of different drugs on the ocular surface innervation and sensitivity (Acosta et al., 2005 and 2007; Kovacs et al., 2016; Pereny et al., 2017; Joubert et al., 2020; Delicado-Miralles et al., 2021; Gyenes et al., 2023).

My scientific interests are still focused on the study of how the ocular surface sensory innervation is modified by dryness, inflammation or the use of contact lenses, not only from the point of view of their nerve activity electrical changes, but also looking for the molecular and ionic mechanisms (TRPs, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> channels) that modulate their activity. In addition, we want to complete the knowledge of the sensory pathway from the ocular surface, at the level of the thalamus and the somatosensory cortex, something little studied, as well as to study in detail the role of the sensory innervation of the ocular surface in the control of the blinking and tearing mechanisms, as they are also affected in ocular pathologies. For this, we use pharmacological tools, psychophysical studies and electrophysiological recording techniques, among others.

## Part C. RELEVANT MERITS (last 10 years)

### C.1. Publications (11 selected from 24)

1. Velasco, E., Zaforas, M., Acosta, M. C., Gallar, J., & Aguilar, J. (2024). Ocular surface information seen from the somatosensory thalamus and cortex. *The Journal of physiology*, 602(7), 1405–1426. <https://doi.org/10.1113/JP285008>
2. Pastor-Zaplana JÁ, Gallar J, **Acosta MC**. Functional Changes of the Ocular Surface Sensory Nerves Due to Contact Lens Use in Young Symptomatic and Asymptomatic Users. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2023 Nov 1;64(14):12. doi: 10.1167/iavs.64.14.12. PMID: 37938935; PMCID: PMC10637199.
3. Frutos-Rincón L, Luna C, Aleixandre-Carrera F, Velasco E, Diaz-Tahoces A, Meseguer V, Gallar J, **Acosta MC**. The Contribution of TRPA1 to Corneal Thermosensitivity and Blink Regulation in Young and Aged Mice. *Int J Mol Sci*. 2023 Aug 9;24(16):12620. doi: 10.3390/ijms241612620. PMID: 37628800; PMCID: PMC10454529.
4. Pastor-Zaplana JÁ, Borrás F, Gallar J, **Acosta MC**. OSDI Questions on Daily Life Activities Allow to Detect Subclinical Dry Eye in Young Contact Lens Users. *J Clin Med*. 2022 May 6;11(9):2626. doi: 10.3390/jcm11092626. PMID: 35566752; PMCID: PMC9101005.
5. Frutos-Rincón L, Gómez-Sánchez JA, Íñigo-Portugués A, **Acosta MC**, Gallar J. An Experimental Model of Neuro-Immune Interactions in the Eye: Corneal Sensory Nerves and Resident Dendritic Cells. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 10;23(6):2997. doi: 10.3390/ijms23062997. PMID: 35328417; PMCID: PMC8951464.
6. Luna C, Mizerska K, Quirce S, Belmonte C, Gallar J, **Acosta MC**, Meseguer V. Sodium Channel Blockers Modulate Abnormal Activity of Regenerating Nociceptive Corneal Nerves After Surgical Lesion. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021 Jan 4;62(1):2. doi: 10.1167/iavs.62.1.2.
7. Delicado-Miralles M, Velasco E, Díaz-Tahoces A, Gallar J, **Acosta MC**, Aracil-Marco A. Deciphering the action of perfluorohexyloctane eye drops to reduce ocular discomfort and pain. *Front. Med*. 2021;8:709712. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.709712>



8. Luna C, Quirce S, Aracil A, Belmonte C, Gallar J, **Acosta MC**. Unilateral corneal insult also alters sensory nerve activity in the contralateral eye. *Front Med.*2021;8:767967. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.767967>
9. Kovács I, Luna C, Quirce S, Mizerska K, Callejo G, Riestra A, Fernández-Sánchez L, Meseguer VM, Cuenca N, Merayo-Lloves J, **Acosta MC**, Gasull X, Belmonte C, Gallar J. 2016. Abnormal activity of corneal cold thermoreceptors underlies the unpleasant sensations in dry eye disease. *Pain*;157(2):399-417.
10. Callejo G, Castellanos A, Castany M, Gual A, Luna C, **Acosta MC**, Gallar J, Giblin JP, Gasull X. 2015. Acid-sensing ion channels detect moderate acidifications to induce ocular pain. *Pain*;156(3):483-95.
11. **Acosta MC**, Luna C, Quirce S, Belmonte C, Gallar J. 2014. Corneal Sensory Nerve Activity in an Experimental Model of UV Keratitis. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 55(6): 3403-3412.

### C.2. Congress (only invited conferences or oral presentations)

1. XXVI Biennial Meeting of the International Society for Eye Research, ISER 2023, Buenos Aires, Argentina. 20-24 October 2024. "Functional interactions between Dendritic Cells and sensory nerves in basal corneal conditions" in Ocular surface inflammation and immunity.
2. 26th EVER Congress, Valencia, October 2023. "Conscious sensations and protective reflexes driven by eye surface nerves in health and disease" in the Symposium EVER-CORONIS Foundation - Understanding ocular surface innervation: from sensory signaling and trophic interactions to clinical evaluation and therapeutic management
3. 26th EVER Congress, Valencia, October 2023. Organization of the Course "How corneal sensory nerves protect our eyes" and the talk "Role of corneal sensory nerves in tearing and blinking"
4. 23rd EVER Congress, Valencia, October 2022. Organizing the Symposium "Contralateral effects after unilateral eye damage: the fellow eye is not a control anymore"
5. XX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research, ISER 2012, Berlin, Germany. 21-25 de Julio de 2014. Organizing the Session "Ocular Innervation in Ocular Pathologies"
6. 11th Biennial Meeting of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, AOPT 2013. Alicante, Spain, 7-10 Febrero 2013. Member of the Organizing Committee/Scientific Committee and Chair of the Session "Corneal and ocular surface pharmacology and therapeutics".

### C.3. Research projects, indicating your personal contribution.

1. PID2023-147915OB-I00. Pathophysiological relevance of corneal nerves in health and disease: functional, morphological and molecular changes during inflammation and corneal nerve repair (PRECORN). MCI, AEI. Proyectos de Generación de Conocimiento, Investigación Orientada. 1. UMH. 01/09/2024-31/08/2027. 325.000 € + contrato FPI. IP1: J.Gallar, **IP2: MC Acosta**.
2. GA No. 101080611-2. Novel advanced and repurposed therapeutics for vision restoration in a group of severe rare ocular surface diseases: from validation to first clinical investigations-RESTORE VISION. EC, Horizon Europe Program. 10 participants, National University of Ireland Galway (Ireland), coordinator. PI UMH: J. Gallar. 01/05/2023-30/04/2027. 626.088,50€ (UMH), 7.999.851,75 (total). *Team member*.
3. CIPROM/2022/048. Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2). Generalitat Valenciana (GV). Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO) 2021. PI: J. Gallar; ISABIAL and UMH. 01/09/2022-31/12/2025. 525.006,93 €. *Team member*.
4. PID2020-115934RB-I00. Making SeNse Of Ocular surface Pain: studying the activity of trigeminal, thalamic and cortical neurons to understand dry eYe disease (SNOOPY). MCI, AEI. Plan Nacional I+D+i-Retos (PN-Retos). PIs J. Gallar and **MC Acosta**, UMH. 01/09/2021-31/08/2024. 242.000 € + FPI fellowship.1. **PI 2**.
5. SAF2017-83674-C2-2-R. Mecanismos sensoriales periféricos implicados en la detección de la humedad. Plasticidad, envejecimiento y cambios tras la lesión y en condiciones patológicas. MINECO. AEI. Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. UMH. 01/01/2018-31/12/2020. 133.100 €. IPs **MC Acosta** and C. Belmonte. **PI 1**
6. PROMETEO/2018/114. Regeneración de las fibras nerviosas sensoriales de la superficie ocular tras lesiones y cirugía. Generalitat Valenciana. Conselleria de Educació,



- Investigación, Cultura y Deporte. Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO 2018). IP: Juana Gallar, ISABIAL (Fisabio y UMH). 01/01/2018 a 31/12/2021. 347.095. *Team member*.
7. ARREST BLINDNESS. Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS. European Commission, Horizon 2020. GA N° 667400-1. Participantes: Linköping University (Suecia, coordinador), Aeon Astron Europe BV (Holanda), Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery, Antwerp University Hospital (Bélgica), University of Cologne (Alemania), Universidad Miguel Hernández, Aarhus University (Dinamarca), Austrian Red Cross (Austria), Linkocare AB (Suecia), OptoMedical Technologies GMBH (Dinamarca), Novaliq GMBH (Dinamarca), AMAKEM Therapeutics (Bélgica). IP(UMH): J Gallar 01/02/2016-31/01/2020. (397.656 € UMH, 5.993.178 €. *Team member*
  8. SAF2014-54518-C3-1-R. Regulación neural de la humedad de las mucosas del ojo y la boca: Mecanismos moleculares y celulares de transducción, regulación refleja y cambios con la edad. Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. IPs: J Gallar; **MC Acosta**, UMH. 01/01/2015-31/12/2017 (266.200 €). **PI 2**
  9. RTC-2015-4066-1. Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012 (AVXDREYEYE). Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria Retos-Colaboración. Entidades participantes: Avizorex Pharma SL, Fundación para la Investigación Hospital Clínico San Carlos, UMH. IPs: J Gallar. 24/02/2015-31/12/2017 (193.624 €). *Team member*.
  10. SAF2011-22500. Bases neurales fisiopatológicas del ojo seco: canales iónicos implicados en la alteración de la actividad de los nervios sensoriales y las sensaciones oculares anormales. Programa Nacional de Biomedicina, Plan Nacional de I+D+I. IP: J Gallar, UMH. 01/01/2012-31/12/2014. (175.450 €). *Team member*
  11. PT-2011-1110-900000. Desarrollo e innovación de una bioprótesis activa de cristalino que evite la opacidad de la capsula posterior y de un instrumento diagnóstico de la sensibilidad de la superficie ocular - PROCUSENS SUBPROGRAMA INNPACTO- MICINN 2011; SUBPROGRAMA INNPACTO 2011 (PROYECTOS COLABORATIVOS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. IP: C Belmonte, UMH. 24/10/2011-31/12/2014. (205.295,00 €). *Team member*.

#### C.4. Contracts, technological or transfer merits.

##### Contracts.

1. Confidential title. Novaliq GmbH. 20/12/2018 al 19/12/2019. PI: J. Gallar (70.200 €).
2. Neurobiological mechanisms of discomfort evoked by tear hyperosmolarity during contact lens wearing. CooperVision. 24/10/2018 al 31/12/2018. IP: J. Gallar (100.000\$).
3. Neurobiological mechanisms of discomfort resulting of contact lens wearing. CooperVision. 28/10/2016 al 30/09/2017. IP: C. Belmonte (100.000 €).
4. Effect of Lacrimera® on the impulse activity of single corneal sensory nerve fibers innervating intact and dry-eye guinea pig eyes. CROMA-Pharma Gesellschaft m.b.H., Austria. 02/12/2014 al 01/02/2015. IP: C. Belmonte (45.000 €).
5. Acuerdo de prestación de servicios de investigación. Allergan Sales LLC. IP. C. Belmonte, Universidad Miguel Hernández. 3/6/2014 a 31/9/2014. (38.778, 64€).

##### Patents.

1. C. Belmonte, J. Gallar y **M.C.Acosta**. Método para aliviar los síntomas de sequedad de la superficie ocular humana derivados de la cirugía fotorrefractiva. N°: Referencia: 200302898 (España) N°: Referencia: ESA2004000549 (Extensión internacional, Europa); Extensión internacional también para: EEUU, Canadá, China, India, Chile, Argentina y Brasil. Entidad titular: Universidad Miguel Hernández
2. **M.C. Acosta**, J. Gallar, A. Sesto, MaC. Giménez, C. Belmonte, A. Jiménez. EP1937281B1, US8354385B2, CA2626181C, JP5677721B2, AU2006305657B2. Modulation of TRPV1 expression levels. Europe, USA, Canada, Japan, Australia. 15/01/2011 to 25/02/2015. Sylentis, S.A.U. Clinical Trial Phase III finished.
3. C. Belmonte, J. Gallar, **M.C. Acosta**, M.L. Merino. ES2837548A1; WO2021136820A1. Procedimiento y dispositivo para producir una secreción lagrimal refleja y un kit para la medición de la magnitud de flujo lagrimal generado. Spain; PCT. 31/12/2019; 30/12/2020. UMH. Licensed to the company Tearful S.L., Spain.



<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		07/11/2024
Nombre y apellidos	Eduardo de Puelles Martínez de la Torre			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	G-1819-2015		
	Código Orcid	0000-0002-0560-9240		

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad Miguel Hernández de Elche		
Dpto./Centro	Dpto. Histología y Anatomía/Instituto de Neurociencias		
Dirección			
Teléfono			<a href="mailto:epuelles@umh.es">epuelles@umh.es</a>
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	2490 Neurociencias		
Palabras clave	Morfología, desarrollo embrionario, genética, diferenciación neuronal, guía axonal.		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Biología	Universidad de Murcia	1996
Doctor en Biología	Universidad de Murcia	2000

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Nº Sexenios CNEAI: 4 (1997/2002, 2003/2008, 2009/2014 y 2015/2020).

Nº Tesis dirigidas: 5 (2011, 2014, 2015, 2021 y 2023).

Citas totales: 2,218

Promedio citas/año (últimos 5 años, sin incluir actual): 93,4

Promedio de citas por elemento: 46,21

Publicaciones totales: 48 artículos de las cuales 38 en el cuartil Q1; 18 como autor de correspondencia y 8 como primer autor.

Índice H: 20

Datos obtenidos de Web of Science de Thomson Reuters.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)**

Mi periodo predoctoral (1996-2000) en el laboratorio del Dr. Salvador Martínez y Dr. Luis Puelles en la Universidad de Murcia me dotó de unos amplios conocimientos de la morfología del sistema nervioso central de vertebrados tanto en el adulto como en el desarrollo embrionario. De este periodo cabría destacar mi participación en la publicación Puelles et al., 2000 en J. Comp. Neurol. ya que causó un profundo impacto teniendo hasta la fecha 686 citas.

En mi periodo postdoctoral (2001-2004) en el laboratorio del Dr. Antonio Simone en el MRC Center for Developmental Neurobiology (King's College London) me centré en analizar el fenotipo morfológico de diversos modelos transgénicos relacionados con el gen Otx2 y con la diferenciación de poblaciones neuronales. Este periodo fue altamente productivo ya que obtuve 12 publicaciones del trabajo realizado en revista de alto impacto (Nat. Neurosc., Development, J. Neurosci. y Curr Opin Genet Dev. entre otras). No cabe duda de que la labor realizada en este periodo me permitió competir con éxito por un contrato Ramón y Cajal en la convocatoria 2003.

En mi periodo Ramón y Cajal (2004-2009) en el laboratorio del Dr. Salvador Martínez en el Instituto de Neurociencias (UMH-CSIC) se fue gestando la generación de mi grupo independiente de investigación. Obteniendo mi primer proyecto del plan nacional como investigador principal y mis primeras publicaciones como investigador responsable. La línea principal de investigación estaba centrada en la determinación de los programas de diferenciación de las poblaciones neuronales localizadas en la placa basal del tubo neural. En esta etapa comienza mi participación en tareas docentes en el área de anatomía y embriología

humana tanto en grados universitarios como en programas de doctorado. Una vez cercana la finalización de mi contrato obtuve la mención I3 de la ANEP y la acreditación como Profesor Contratado Doctor (PCD) lo que facilitó estabilizar mi posición con un contrato permanente como PCD en la Universidad Miguel Hernández.

Mi periodo como PCD (2009-2017) me ha permitido consolidar mi grupo de investigación, en el Instituto de Neurociencias, con financiación continua por parte del plan nacional, así como participar en proyectos europeos y autonómicos. En este periodo he dirigido tres tesis doctorales, cinco trabajos fin de Master (Neurociencias) y múltiples trabajos fin de grado. En este periodo hemos publicado 15 artículos en revistas del primer cuartil y mis estudiantes han continuado sus carreras científicas con estancias postdoctorales en el extranjero. En nuestro último proyecto nos hemos centrado en determinar los mecanismos de guía axonal que actúan en el tracto habenulo interpeduncular. Hemos aportado una primera publicación donde conseguimos determinar los primeros procesos y nos proponemos profundizar en este complejo proceso.

Por último, indicar que hace ocho años obtuve la plaza de Profesor Titular de Universidad (2017-actualidad). En mi periodo docente en la Universidad Miguel Hernández he superado con éxito la evaluación del programa Docencia (aprobado por la ANECA) recibiendo la mención de profesor excelente y el premio al talento docente en 2016, 2018, 2020 y 2022. En la actualidad soy el Director del Departamento de Histología y Anatomía de la UMH.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

### C.1. Publicaciones

Company V, Murcia-Ramón R, Andreu-Cervera A, Aracil-Pastor P, Almagro-García F, Martínez S, Echevarría D, **Puelles E**. Adhesion molecule Amigo2 is involved in the fasciculation process of the fasciculus retroflexus. *Dev Dyn*. 2022 Jun 21. doi: 10.1002/dvdy.513. Epub ahead of print. PMID: 35727300. Q1 IF: 2,892

Juárez-Leal I, Carretero-Rodríguez E, Almagro-García F, Martínez S, Echevarría D, **Puelles E**. Stria medullaris innervation follows the transcriptomic division of the habenula. *Sci Rep*. 2022 Jun 16;12(1):10118. doi: 10.1038/s41598-022-14328-1. PMID: 35710872; PMCID: PMC9203815. Q2 IF: 4,996

1: Madrigal, M. P., Ballester-Lurbe, B., Gómez, O., Moreno-Bravo, J. A., **Puelles, E.**, Jurado, S., Garcia-Verdugo, J. M., Pérez-Roger, I., & Terrado, J. (2021). Rnd3 is necessary for the correct oligodendrocyte differentiation and myelination in the central nervous system. *Brain structure & function*, 10.1007/s00429-021-02419-0. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00429-021-02419-0>. Q1 IF: 3,270.

2: Company, V., Moreno-Cerdá, A., Andreu-Cervera, A., Murcia-Ramón, R., Almagro-García, F., Echevarría, D., Martínez, S., & **Puelles, E.** (2021). Wnt1 Role in the Development of the Habenula and the Fasciculus Retroflexus. *Frontiers in cell and developmental biology*, 9, 755729. Q1 IF: 6,684.

3: Company, V., Andreu-Cervera, A., Madrigal, M. P., Andrés, B., Almagro-García, F., Chédotal, A., López-Bendito, G., Martínez, S., Echevarría, D., Moreno-Bravo, J. A., & **Puelles, E.** (2021). Netrin 1-Mediated Role of the Substantia Nigra Pars Compacta and Ventral Tegmental Area in the Guidance of the Medial Habenular Axons. *Frontiers in cell and developmental biology*, 9, 682067. <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.682067>. Q1 IF: 6,684.

4: López-González, L., Alonso, A., García-Calero, E., **de Puelles, E.**, & Puelles, L. (2021). Tangential Intrahypothalamic Migration of the Mouse Ventral Premamillary Nucleus and Fgf8

**CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) – Extensión máxima: 4 PÁGINAS**

Lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria para rellenar correctamente el CVA

Signaling. *Frontiers in cell and developmental biology*, 9, 676121. <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.676121>. Q1 IF: 6,684.

5: Murillo, A., Navarro, A. I., **Puelles, E.**, Zhang, Y., Petros, T. J., & Pérez-Otaño, I. (2021). Temporal Dynamics and Neuronal Specificity of Grin3a Expression in the Mouse Forebrain. *Cerebral cortex* (New York, N.Y. : 1991), 31(4), 1914–1926. <https://doi.org/10.1093/cercor/bhaa330>. Q1 IF: 5.375.

6: Murcia-Ramón, R., Company, V., Juárez-Leal, I., Andreu-Cervera, A., Almagro-García, F., Martínez, S., Echevarría, D., & **Puelles, E.** (2020). Neuronal tangential migration from Nkx2.1-positive hypothalamus. *Brain structure & function*, 225(9), 2857–2869. <https://doi.org/10.1007/s00429-020-02163-x>. Q1 IF: 3,298.

8: Albuixech-Crespo B, López-Blanch L, Burguera D, Maeso I, Sánchez-Arrones L, Moreno-Bravo JA, Somorjai I, Pascual-Anaya J, **Puelles E**, Bovolenta P, Garcia-Fernández J, Puelles L, Irimia M, Ferran JL. Molecular regionalization of the developing amphioxus neural tube challenges major partitions of the vertebrate brain. *PLoS Biol.* **2017** Apr 19;15(4): e2001573. doi:10.1371/journal.pbio.2001573. Q1 IF: 9,797

10: Moreno-Bravo JA, Martínez-Lopez JE, Madrigal MP, Kim M, Mastick GS, Lopez-Bendito G, Martínez S, **Puelles E.** Developmental guidance of the retroflex tract at its bending point involves Robo1-Slit2-mediated floor plate repulsion. 2016 Epub **2014**. *Brain Struct Funct.* 1: 665-78. doi: 10.1007/s00429-014-0932-4. Q1 IF: 5,618

## C.2. Proyectos

### Como investigador principal

TITULO DEL PROYECTO: Mecanismos de señalización, especificación y diferenciación de las subdivisiones mesencefálicas y diencefálicas de cerebro de ratón.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2013-48230-P

DURACION DESDE: 01/01/2014 HASTA: 31/12/2016 Subvención: 135.000€

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Eduardo De Puelles y Dr. Diego Echevarría (UMH)

TITULO DEL PROYECTO: Diversidad de poblaciones neuronales en la placa basal mesencefálica y diencefálica. Mecanismos genéticos y celulares.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2010-16538/BFI

DURACION DESDE: 01/01/2011 HASTA: 31/12/2013 Subvención: 115.000€

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Eduardo De Puelles (UMH)

TITULO DEL PROYECTO: Mecanismos moleculares y celulares de la morfogénesis de la placa basal del mesencéfalo y prosencéfalo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. BFU2008-03708/BFI

DURACION DESDE: 01/01/2009 HASTA: 31/12/2010 Subvención: 90.750€

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Eduardo De Puelles (UMH)

### Como integrante del grupo de investigación

TITULO DEL PROYECTO: El papel del gen LIS1 en la fisiopatología de las enfermedades del cerebro: estudio mediante circuitos neuronales modificados genéticamente

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación PID2020-118171RB-I00

DURACION DESDE: 01/09/2021 HASTA: 31/08/2024 Subvención: 181.500 €

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Salvador Martínez (UMH)

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo y maduración funcional de los circuitos cerebrales implicados en las emociones y la memoria.

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. PROMETEO/2018/041

DURACION DESDE: 01/01/2018 HASTA: 31/12/2021 Subvención: 297.748,37€

INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Salvador Martínez (UMH)

TITULO DEL PROYECTO: Red de Terapia Celular - TerCel  
 ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO. RD16/0011/0010  
 DURACION DESDE: 01/01/2017 HASTA: 31/12/2021 Subvención: 308.550€  
 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Dr. Salvador Martínez (UMH)

### C.3. Tareas de evaluación

**Revisión de artículos** para las revistas Brain Structure and Function, Plos One, Neural Regeneration Research, Neural Plasticity, Cellular and Molecular Neurobiology, Cellular and Molecular Life Sciences, Brain research. Trabajo editorial como editor in chief de la revista Journal of European Anatomy, editor asociado de Frontiers in Neuroanatomy.

**Revisión de proyectos** para las agencias: Agence Nationale de la Recherche (Francia, 2011, 2017), The Israel Science Foundation (Israel, 2012 y 2013), The Wellcome Trust (Reino Unido, 2013), Comisión Sectorial de Investigación Científica (Uruguay, 2014), AGAUR (Generalitat de Catalunya, 2014) y ANEP (Plan estatal de excelencia, 2014, 2015, 2018 a 2023).

### C.4. Trabajos dirigidos

#### Trabajos fin de Master dirigidos:

1. Master oficial de Neurociencias de la investigación a la clínica (UMH): 9 TFMs desde 2012/2013.
2. Master oficial de Terapia Ocupacional en Neurología (UMH): 2 TFMs por curso desde 2015/2016.
3. Master oficial de Neurociencia fundamental y translacional (UPO): 2 TFMs desde 2018/2019.

#### Trabajos fin de Grado dirigidos:

33 TFGs de los grados de Terapia Ocupacional, Medicina, Farmacia y Biotecnología.

### C.5. Evaluación docente y cargos académicos

- Programa Docencia-UMH (ANECA) 2016, 2018, 2020 y 2022: Ganador del Premio al Talento docente. Calificación de Profesor Excelente.
- Experto Universitario en Innovación tecnológica en Educación. UMH. Curso 2013/2014.
- Miembro de la Comisión de Doctorado (UMH;2017-2019) y de la comisión académica del programa de doctorado de Neurociencias (UMH). Secretario permanente de las comisiones de contratación de profesorado laboral del Campus de San Juan (UMH). Miembro del Comité Editorial de la editorial UMH.
- Vocal de la Comisión Nacional de Acreditaciones en Ciencias Biomédicas de la ANECA (2024-actualidad)
- Director del Departamento de Histología y Anatomía desde Enero 2020 hasta la actualidad.

### C.6. Pertenencia a sociedades científicas

Miembro de Sociedad Española de Neurociencias, Sociedad Española de Biología del Desarrollo y Sociedad Anatómica Española.





Fecha del CVA	04/10/2024
---------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Isabel		
Apellidos *	Úbeda Bañón		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	isabel.ubeda@uclm.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1753-5469	
	Researcher ID	L-6005-2014	
	Scopus Author ID		

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Titular		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad de Castilla-La Mancha		
Departamento / Centro	Ciencias Médicas / Facultad de Medicina de Ciudad Real		
País		Teléfono	
Palabras clave	Mecanismos moleculares de enfermedad		

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Biomedicina Experimental	Universidad de Castilla-La Mancha / España	2011
Máster en Técnicas Experimentales en Biomedicina	Universidad de Castilla-La Mancha / España	2006
Licenciado en Filosofía y CC. de la Educación. Especialidad CC. de la Educación	Universitat de València / España	1993

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Filosofía y Ciencias de la Educación (1993) por la Universidad de Valencia, Máster en Técnicas Experimentales en Biomedicina (2006) por la UCLM y Doctora (2011) por la UCLM en el programa de Doctorado de Biomedicina Experimental. Titular del Área de Anatomía y Embriología Humana del Dpto de CC Médicas perteneciente a la Facultad de Medicina de Ciudad Real de la UCLM, he pasado por las diferentes categorías profesionales: Prof. Ayudante (2010), Prof. Ayudante (Doctor) (2012) y Prof. Doctora Contratada Interina (2016). Orcid: 0000-0003-1753-5469.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA. Miembro del grupo consolidado Neuroplasticidad y Neurodegeneración desde su creación (2010), siendo co-responsable durante un año. Cuento con **3 sexenios** (último reconocimiento: 31/12/2020). Investigadora principal en **3 proyectos** nacionales y uno regional. Investigadora colaboradora en 13 proyectos nacionales y 5 regionales, 9 ayudas a la investigación-UCLM y 2 de organizaciones privadas. En mi **actividad investigadora** cuento con **3 capítulos** de libros y **56 artículos indexados**, de los cuales 16 son de autoría principal (13 Q1, 9 D1). He participado en más de 100 **congresos** internacionales y nacionales, tanto con póster como con comunicaciones orales o como ponencia invitada. He realizado **estancias** internacionales (State University of New York, Cyceron Biomedicale en Francia) y nacionales (Biobanco CIEN, Universidad de Valencia). En el ámbito del **fomento de la cultura científica**, he organizado y participado en múltiples actividades desde el año 2010 hasta la actualidad, Semana de la ciencia,



Semana Mundial del Cerebro o actividades de promoción y transferencia acreditadas por el Vicerrectorado de Coordinación, comunicación y promoción. He sido partícipe en la obtención y ejecución de ayudas para la realización **de proyectos de divulgación FECYT**, y en la publicación de un **artículo de divulgación**. Soy miembro del **Instituto de Investigación IDISCAM** e IB-UCLM, y de **sociedades científicas** como SENC, SAE, FENS o ROE. **Otros datos:** índice-H: (WOS)23, (Google Scholar)25; índice i10: 44. Citas (WOS): 1486 (1290 si autocitas), (Google Scholar): 1902.

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE.** Cuento **2 quinquenios (último reconocimiento: 31/08/2020)** gracias a una experiencia docente de 14 años de dedicación a tiempo completo y un total de 2056 horas en el **grado de Medicina**. Además, he participado en **otros grados** de CC de la Salud (enfermería, logopedia, podología o terapia ocupacional), he colaborado en la impartición de **Máster**, y cuento con una gran trayectoria en **formación continuada para especialistas**. Soy autora de dos capítulos de **libro de texto** (de uso generalizado en el grado de psicología), y de numerosos **artículos** indexados relacionados con investigación docente, especialmente con el estudio de la ansiedad que puede provocar la sala de disección en el estudiantado de los diferentes grados de CC de la Salud. He asistido y participado en más de 20 **congresos/jornadas de docencia o innovación docente**. Durante toda mi trayectoria he **recibido formación** (más de 400 horas) para la mejora docente o la actividad investigadora y me he implicado también en su **impartición** a través de cursos web o de ponencias. He participado en 8 **proyectos de innovación docente**, siendo directora en 4 de ellos. Realizo **tutorización** reglada y no reglada, incluyendo estudiantes de nuevo ingreso, de cursos superiores, de prácticas o de becas de colaboración, entre otros.

**RESUMEN LIDERAZGO.** He **dirigido equipos docentes** y de investigación por más de 11 años, incluyendo **proyectos de investigación** competitivos nacionales y regionales, **contratos de transferencia** de conocimiento con empresas, y **proyectos de innovación docente**. He sido **co-responsable del grupo** de Neurplasticidad y Neurodegeneración durante un año. He dirigido dos **tesis doctorales**, de las que han derivado 5 publicaciones excelentes y numerosas contribuciones a congresos. “De conformidad con lo establecido en el artículo 24 del Real Decreto 967/2014, de 21 de noviembre, se determina que el título oficial universitario de Licenciado en Medicina se corresponde con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior” por ello se presentan en liderazgo la dirección de trabajos fin de estudios. He sido miembro electo claustal más de 7 años, Secretaria Académica de Centro, Coordinadora de Curso, Responsable de asignaturas en el momento de su implantación en el grado; participo en múltiples comisiones del Grado y soy miembro de la primera subcomisión Docencia de la UCLM en su plan piloto. He participado como comité de organización y científico en numerosos congresos y jornadas. He recibido premios de excelencia académica, de investigación, y reconocimiento de editorial. Soy revisora de revistas de prestigio, miembro de panel de evaluación de ANEP y de la Comunidad de Madrid. He sido tribunal en tesis, plazas de personal técnico o profesorado Titular.



### CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

**AVISO IMPORTANTE** – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA	03/11/2024
---------------	------------

#### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Miroljub		
Apellidos	Popovic Popovic		
Sexo (*)	Varón	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	miroljub@um.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)			0000-0002-1326-3876

\* *datos obligatorios*

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular		
Fecha inicio	16/04/2012		
Organismo/ Institución	Universidad de Murcia		
Departamento/ Centro	Departamento Anatomía Humana y Psicobiología		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Demencia, Memoria, Ansiedad, Estrés, Envejecimiento, Cronobiología, Diferencias sexuales		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2007-2012	Profesor Contratado Doctor/Universidad de Murcia/España
2002-2006	Becario/Universidad de Murcia/España
2001	Becario Postdoctoral Instituto de Investigaciones Citológicas/Valencia/España
2000	Research Associate/Waisman Institute/University of Madison/Estados Unidos
1995-1999	Assistant Research Professor/ Immunology Research Center "Branislav Jankovic"/Serbia
1993-1995	Research Fellow/ Immunology Research Center "Branislav Jankovic"/Serbia
1992-1993	Researcher/Laboratory for Experimental Medicine, University Clinical Center of Serbia/Belgrade/Yugoslavia
1989-1992	Research Fellow of the Scientific Foundation of Belgrade/ Department for Medical Protection, Military Technical Institute/ Belgrade/Yugoslavia.

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
Licenciado en Veterinaria	Universidad de Belgrado/Yugoslavia	1988
Master en Neurociencias	Universidad de Belgrado/Serbia/Yugoslavia	1992
Doctor en Neurociencias	Universidad de Belgrado/Serbia/Yugoslavia	1995



Master en Clínica de Pequeños Animales	Universidad de Murcia/España	2002
Master en Etología Clínica Veterinaria y Bienestar Animal	Universidad Complutense de Madrid/España	2004

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

**Parte B. RESUMEN DEL CV** (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"**

El solicitante comenzó su trayectoria investigadora en el año 1989, como becario de la Fundación Científica de Belgrado, trabajando en el Department for Medical Protection, Military Technical Institute, Belgrado, Yugoslavia. Después de una estancia de 3 años en el citado Instituto, fue contratado por un periodo de 7 meses en el Laboratory for Experimental Medicine, University Clinical Center of Serbia, Belgrado, Yugoslavia. Desde septiembre de 1993 hasta marzo de 1999 trabajó en el Immunology Research Center "Branislav Jankovic". Durante el periodo posdoctoral, la mayor parte de las estancias de investigación en el extranjero fueron realizadas en España (Universidad de Murcia e Instituto de Investigaciones Citológicas en Valencia) con una duración de más de 8 años. Además, realizó estancias en el Rudolf Magnus Institute for Neuroscience, Utrecht University, Países Bajos (1997, 1999), Waisman Institute, University of Madison, Estados Unidos (2000), Vrije Universiteit de Amsterdam, Países Bajos (2004) y The Kavli Institute for Systems Neuroscience, Center for the Biology of Memory, NTNU, Trondheim, Noruega (2012) con duración total de 14 meses. Desde mayo 2007 hasta marzo 2012 trabajó como Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Anatomía Humana y Psicobiología, Facultad de Medicina, Universidad de Murcia y a partir de marzo 2012 hasta la actualidad como Profesor Titular en dicho Departamento.

Ha dirigido una Tesis Doctoral y cinco Tesis de Master. Ha participado en el desarrollo de 11 proyectos y contratos de investigación, 9 de carácter nacional y 2 de carácter regional. Es autor de 51 publicaciones científicas y de 84 participaciones en Congresos y Conferencias Científicas. Ha participado en la evaluación de artículos para varias revistas indexadas en el Journal Citation Reports y también ha sido evaluador de proyectos de investigación en convocatorias públicas del Health Research Board Ireland. La investigación en la Universidad de Murcia la ha realizado como miembro del Grupo de Investigación en Neurobiología (2001-2006) y Envejecimiento cerebral y demencias (2006-actualidad). Es miembro del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria.

Tiene reconocido tres sexenios de investigación (1999-2006 y 2007-2012; 2013-2018).

Suma de citas totales: 663.

Índice h: 16

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES** - Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias (ver instrucciones).**

AC: autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición / autores totales

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

1. Popović N, Baño Ojalora B, Rol MA, Venero C, Madrid JA, Popović M. (AC) (6/6) (2023). Effects of long-term individual housing of middle-aged female Octodon degus on spatial learning and memory in the Barnes maze task. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, Volume 17 - 2023 doi: 10.3389/fnbeh.2023.1221090. Q2 (16/52). No. Citaciones 1 (1)
2. Popović N, Morales-Delgado N (AC), De la Cruz-Sánchez E, Popović M. (4/4) (2023). Rats conserve passive avoidance retention level throughout the light phase of diurnal cycle.





Physiology & Behavior. 10;268:114234. doi: 10.1016/j.physbeh.2023.114234. Q2 (17/52). No. citaciones 0

3. Toval A., Garrigos D., Kutsenko Y., Popović M., Ribeiro Do Couto B., Morales-Delgado N, Tseng K.Y., Ferran J.L (AC); (4/8). (2021). Dopaminergic modulation of forced running performance in adolescent rats: Role of striatal D1 and extra-striatal D2 dopamine receptors. *Molecular Neurobiology*. 58 (4): 1782-1791. doi:10.1007/s12035-020-02252-2. Q1 (61/273). No. Citaciones 9 (3)

4. Van Groen, T, Kadish I, Popović N, Caballero Bleda M, Baño-Otalora B, Rol M.A., Madrid J.A., Popović M. (AC) (8/8) (2021). Widespread doublecortin expression in the cerebral cortex of the Octodon degus. *Frontiers in Neuroanatomy*. 15: 656882. doi: 10.3389/fnana.2021.656882. Q1 (2/21). No citaciones 2 (0,5)

5. Pérez-Sánchez J, Carrillo de Gea JM, Rodríguez Barceló S, Toval Á, Fernández-Alemán JL, García-Berná JA, Popović M, Toval A. (AC) (8/8) (2021). Intracranial pressure analysis software: A mapping study and proposal. *Comput Methods Programs Biomed*. 2021 Sep;209:106334. doi: 10.1016/j.cmpb.2021.106334. Q1(15/111) No. Citaciones 2 (0,5).

6. Toval A., Vicente-Conesa F, Martinez-Ortega P., Kutsenko Y, Morales-Delgado N, Garrigos D., Alonso A, Ribeiro Do Couto, B, Popović M, Ferran J.L.(AC) (9/10) (2020). Hypothalamic Crh/Avp, plasmatic glucose and lactate remain unchanged during habituation to forced exercise. *Frontiers in Physiology*, 11: 410. doi: 10.3389/fphys.2020.00410. Q1 (14/81). No. citaciones 5 (1)

7. Meseguer Henarejos A.B., Popović N., Bokonjić D., Morales-Delgado N., Alonso A., M., Caballero Bleda M., Popović M. (AC) (7/7) (2020). Sex and time-of-day Impact on anxiety and passive avoidance memory strategies in mice. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 14:68. doi: 10.3389/fnbeh.2020.00068. Q1 (13/53). No. citaciones 12 (2,5)

8. Poveda, C.M, Popović N., Bokonjić D., Morales-Delgado N., Alonso A., M., Caballero Bleda M., Popović M.(AC) (7/7) (2020). The diurnal variation of open-field habituation in rats. *Behavioural Processes*, 158:104186. doi: 10.1016/j.beproc.2020.104186. Q2 (71/175). No. Citaciones 10 (2)

9. Popović N, Morales-Delgado N, Vidal Mena D, Alonso A, Pascual Martínez M, Caballero Bleda M, Popović M. (AC) (7/7) (2020). Verapamil and Alzheimer's Disease: Past, Present and Future. *Frontiers in Pharmacology*. 11:562. doi: 10.3389/fphar.2020.00562. Q1 (47/357). No citaciones 15 (3)

10. Morales-Delgado N, Popović N, De la Cruz-Sánchez E, Caballero Bleda M, Popović M. (AC) (5/5) (2018). Time-of-day and age impact on memory in elevated plus-maze test in rats. *Front Behav Neurosci*. 12:304. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00304. Q2 (15/51). No citaciones 20 (3,3)

**C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)**

1. Toval A., Kutsenko Y., Garrigós D. Popović M., Ribeiro do Couto B., Tseng K., Ferran J.L. Role of dopamine D1/D2 receptors on motor performance during habituation to forced exercise. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC). 04-06.09.2019. Santiago de Compostela, Spain. POSTER

2. Poveda C.M, Popović N., De la Cruz-Sánchez, Morales Delgado N., Caballero-Bleda M., Popović M. Daytime effects on open-field behaviour, habituation and passive avoidance



learning in rats. 18th National Meeting of the Spanish Society of Neuroscience (SENC). 04-06.09.2019. Santiago de Compostela, Spain. POSTER

3. Giménez de Béjar V., Caballero Bleda M., Popović N., Popović M. Task and dose-dependent effect of verapamil on memory consolidation in rats. BMI-AGALMA-NCCR SYNAPSY JOINT SYMPOSIUM: Mechanisms of Memory Consolidation, Reconsolidation and Extinction and their Relevance to Psychiatry. 21-22.12.2015 Lausanne, Switzerland. POSTER 12

4. Morales Delgado N., Popović N., Caballero Bleda M., Popović M. Time-of-day impact on spatial memory in young and aged rats. 47th Congress of the European Brain and Behaviour Society 08-11.09.2017 Bilbao, Spain. POSTER 179

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables .**

**1. BFU2014-57516-P**

**TÍTULO:** MODELOS GENOARQUITECTÓNICOS CAUSALES DEL PROSENCÉFALO DEL RATÓN

**ENTIDAD:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**COMIENZO:** 01/01/2015, **FIN:** 31/12/2017

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** LUIS V. PUELLES LOPEZ, JOSÉ LUIS FERRAN

**IMPORTE:** 375 000 euros

**2. PGC2018-098229-B-I00**

**TÍTULO:** NEURAL BASES OF RESISTANCE TO FATIGUE AND REDUCTION OF ADIPOSE TISSUE IN AN EXERCISE FORCED PROGRAM (BRAINE-EXERCISE

**ENTIDAD:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES

**COMIENZO:** 2019, **FIN:** 2021

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** JOSÉ LUIS FERRAN

**IMPORTE:** 145 000 euros

**3. MAPFRE H.LARRAMENDI-2019**

**TÍTULO:** PHYSICAL ACTIVITY DURING THE EVENING BUT NOT IN THE MORNING PREVENTS ADOLESCENT OBESITY

**ENTIDAD:** FUNDACIÓN MAPFRE

**COMIENZO:** 2020, **FIN:** 2021

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** JOSÉ LUIS FERRAN

**IMPORTE:** 145 000 euros

**4. 21903/PI/22**

**TÍTULO:** ¿PUEDE EL EJERCICIO FORZADO REVERTIR UN TRASTORNO MADURATIVO DE LA CORTEZA PREFRONTAL?

**ENTIDAD:** FUNDACIÓN SENECA

**COMIENZO:** 2023, **FIN:** 2025

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** JOSÉ LUIS FERRAN

**IMPORTE:** 126 500 euros

**C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados** *Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.*



## ESTHER CASTILLO GÓMEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/11/2024

**v 1.4.3**

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

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.

**Summary of scientific career:** I have a degree in Biology (2005) and a PhD in Neurosciences (2011) from the University of Valencia (UV). My doctoral thesis, funded by an FPU grant from the Ministry of Education and Science, was rated with “summa cum laude” and obtained the Extraordinary Doctorate Award and the European Doctorate Mention. For the next 3 years I was a postdoctoral researcher at the European consortium “Neuconnect” (ERA-NET Neuron) and, in 2014, I joined the Max-Planck Institute for Experimental Medicine (MPI-EM, Göttingen, Germany) as senior postdoc, leading the “Brain Autoimmunity” sub-group at the Clinical Neuroscience Dpt. In 2016, I returned to Spain financed by a JdC-Incorporation postdoctoral contract from the Ministry of Economy and Competitiveness. Two years later, I joined Universitat Jaume I of Castelló (UJI) as an Assistant Professor of the Medicine Dpt and created the research group “Neuropathology and Brain Plasticity”. In 2022, I was promoted to Associate Professor of Human Anatomy and Embryology. **Leadership and scientific independence:** Since obtaining my PhD, I’ve leader 2 groups: at MPI-EM Germany (2014-2016) and at the UJI (2019-present). Regarding research in thematic networks, it is worth highlighting my affiliation to CIBERSAM (Spanish Mental Health Network) and the participation in the creation of the Spanish Stress Research Network (REIS), recently financed by of the Ministry of Science and Innovation (RED2022-134191-T), as well as the Network for Advanced Behavioral Approaches (NABA). I have participated in 16 national (MINECO, Generalitat Valenciana, Alicia Koplowitz Foundation, UJI) and European (Marie-Sklodowska-Curie MSC-SE, ERA-NET Neuron) research projects, 5 of them as principal investigator. I am an evaluator of national (AEI) and international (FITC, Argentina) projects and editor of the scientific journals “Frontiers in Molecular Neuroscience” and “Frontiers in Psychiatry”. A recent ranking published by the CSIC places me among the 5,000 most influential Spanish scientists (position 3,390). I have supervised 10 final Master's projects at Spanish (UV, UJI) and foreign universities (Università degli Studi di Parma, Georg-August Universität, Universite Cadi Ayyad) and 5 doctoral theses at UV and UJI, all of them rated “summa cum laude”, 4 with International Mention and 3 with Extraordinary Doctorate Award. Currently, I direct 2 doctoral theses and, since 2019, I am a scientist mentor for BsC students enrolled in the UJI “Study and Investigate” and “ERASMUS+ Traineeship” programs. The **main goal of my research group** is to understand the role of brain plasticity in mental health; specifically, in socio-affective disorders related to stress suffered at an early age. To do this, we use a wide range of experimental mouse models and analyze post-mortem material from psychiatric patients. Through the use of transgenic mice, biotechnological approaches (pharmacogenetics, optogenetics, fibrometry, etc.) and advanced analysis of brain images (Qpath, FIJI) and animal behaviour (DeepLab/SimBA), our goal is to manipulate certain neuronal populations and study their consequences at the molecular, cellular and behavioral levels. Discoveries in this field could represent a great advance for medical science and society, contributing to the improvement of current childhood stress prevention strategies and the development of more effective personalized therapies for socio-affective disorders derived from it. The **quality, originality and potential of this**





CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**research** is reflected in the obtaining of national and European competitive funding, in collaborations with national groups (REIS, CIBERSAM) and European groups (MSC-SE) and in the publication of articles. To date, I have published 51 scientific articles in journals indexed in JCR, which have a total of 2242 accumulated citations; in 20 of them I hold a preferred authorship (first/corresponding). One more article is currently being reviewed and is available in open access pre-print. I have also published 2 popular science articles (The Conversation, Mente y Cerebro) that have had an outstanding number of readings and dissemination on social networks and digital media.



## 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.

**Web of Science (WOS; 11/10/2024):** Total number of publications: 65; Citing articles (without self citations): 1263; Times cited (without self citations): 1712; Average per item: 29.05; h-index: 26



## ESTHER CASTILLO GÓMEZ

Apellidos: **CASTILLO GÓMEZ**  
 Nombre: **ESTHER**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-7566-0340**  
 ScopusID: **15749845100**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**  
 Provincia de contacto: **Valencia**  
 Ciudad de nacimiento: **VALENCIA**  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo: **(0034)**  
 Correo electrónico: **escastil@uji.es**  
 Teléfono móvil: **(0034)**  
 Página web personal: **[https://www.uji.es/departaments/com/base/estructura/personal/?p\\_profesor=731983](https://www.uji.es/departaments/com/base/estructura/personal/?p_profesor=731983)**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I Castelló **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Fac.de Ciencias de la Salud

**Categoría profesional:** Coordinadora de estancias en prácticas, Grado en Medicina (Coordinator of internships, Medicine Degree) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

**Ciudad entidad empleadora:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio:** 01/09/2023

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas

**Secundaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Terciaria (Cód. Unesco):** 320711 - Neuropatología

**Identificar palabras clave:** Medicina; Biomedicina

**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I Castelló **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Fac.de Ciencias de la Salud

**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad (Tenured Associate Professor) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

**Ciudad entidad empleadora:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio:** 04/10/2022



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320711 - Neuropatología  
**Identificar palabras clave:** Medicina; Biomedicina  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

**3 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I Castelló **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Fac.de Ciencias de la Salud  
**Categoría profesional:** Coordinadora de asignatura Anatomía del Movimiento Humano, Grado en Ciencias de la Educación Física y el Deporte **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

**Ciudad entidad empleadora:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320711 - Neuropatología  
**Identificar palabras clave:** Medicina; Biomedicina  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

**4 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I Castelló **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Fac.de Ciencias de la Salud  
**Categoría profesional:** Coordinadora de asignatura Ap. Cardio-Respiratorio, Grado en Medicina **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

**Ciudad entidad empleadora:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 02/11/2018

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320711 - Neuropatología  
**Identificar palabras clave:** Medicina; Biomedicina  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

#### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I Castelló	Profesora Ayudante Doctora (Associate Professor)	01/11/2017
2	Universitat Jaume I Castelló	Baja maternal (Maternity leave, 6 months)	21/02/2018
3	Universitat de València	Investigadora Juan de la Cierva-Incorporación (Senior post-doctoral researcher)	01/02/2017
4	Universitat de València	Técnico de investigación (Research technician)	01/07/2016





	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Max Planck Society	Investigador post-doctoral (Post-doctoral researcher)	16/06/2014
6	Universitat de València	Técnico de investigación (Research technician)	14/03/2014
7	Universitat de València	Investigador post-doctoral (Post-doctoral researcher, ERA-NET project)	20/06/2011
8	Universitat de València	Técnico de investigación (Research technician, agreement École Polytechnique Fédérale de Lausanne)	01/02/2011
9	Universitat de València	Técnico de investigación (Research technician, Stanley Medical Research project)	13/07/2010
10	Universitat de València	Becaria predoctoral (PhD student, FPU fellowship, Spanish Ministry of Science and Education)	02/04/2007
11	Universitat de València	Becaria pre-doctoral (PhD student, "V Segles" fellowship, Universitat de València)	01/07/2006
12	Universidad Politécnica de Valencia	Becaria de especialización (specialization fellowship, Hospital de la Ribera)	01/11/2005
13	Universidad Jaime I	Secretaria académica Facultad Ciencias de la Salud (Academic secretary, Faculty of Health Sciences)	04/05/2022
14	Universidad Jaime I	Coordinadora académica Grado en Medicina (Academic coordinator, Medicine degree)	01/01/2021
15	Universidad Jaime I	Coordinadora de intercambio Grado en Medicina (Exchange coordinator, Medicine degree)	01/01/2019
16	Universidad Jaime I	Tutora de intercambio Grado en Medicina (Exchange tutor, Medicine degree)	01/12/2017

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad Castelló  
**Departamento:** UP Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Profesora Ayudante Doctora (Associate Professor) **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2017 - 03/10/2022 **Duración:** 5 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad Castelló  
**Categoría profesional:** Baja maternal (Maternity leave, 6 months)  
**Fecha de inicio-fin:** 21/02/2018 - 21/08/2018
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular, Biología funcional y Antropología física, ERI BIOTECNOLOGIA-BIOMEDICINA  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Categoría profesional:** Investigadora Juan de la Cierva-Incorporación (Senior post-doctoral researcher)

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2017 - 31/10/2017 **Duración:** 9 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

**4 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Biología celular, Biología funcional y Antropología física, ERI BIOTECNOLOGIA-BIOMEDICINA

**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Categoría profesional:** Técnico de investigación (Research technician)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 6 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

**5 Entidad empleadora:** Max Planck Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Departamento:** Clinical Neuroscience, Max Planck Institute of Experimental Medicine

**Ciudad entidad empleadora:** Göttingen, Alemania

**Categoría profesional:** Investigador post-doctoral (Post-doctoral researcher)

**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2014 - 31/05/2016 **Duración:** 1 año - 11 meses - 15 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 241500 - Biología molecular

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores; Trastornos inmunológicos (sida)

**6 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología

**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Categoría profesional:** Técnico de investigación (Research technician)

**Fecha de inicio-fin:** 14/03/2014 - 15/06/2014 **Duración:** 3 meses - 1 día

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular



**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

- 7** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Investigador post-doctoral (Post-doctoral researcher, ERA-NET project)  
**Fecha de inicio-fin:** 20/06/2011 - 28/02/2014 **Duración:** 2 años - 8 meses - 10 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

- 8** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Técnico de investigación (Research technician, agreement École Polytechnique Fédérale de Lausanne)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2011 - 19/06/2011 **Duración:** 4 meses - 19 días

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Biología del comportamiento; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

- 9** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Técnico de investigación (Research technician, Stanley Medical Research project)  
**Fecha de inicio-fin:** 13/07/2010 - 12/09/2010 **Duración:** 2 meses

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Histología; Neurotransmisores y neuromoduladores

- 10** **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



**Categoría profesional:** Becaria predoctoral (PhD student, FPU fellowship, Spanish Ministry of Science and Education)

**Fecha de inicio-fin:** 02/04/2007 - 01/07/2010 **Duración:** 3 años - 3 meses

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular

**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica

**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Histología; Cultivo de tejidos; Neurotransmisores y neuromoduladores

- 11 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología celular y parasitología, Facultad de Biología  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Becaria pre-doctoral (PhD student, "V Segles" fellowship, Universitat de València)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2006 - 31/03/2007 **Duración:** 9 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 249002 - Neuroquímica  
**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética; Histología; Cultivo de tejidos; Neurotransmisores y neuromoduladores
- 12 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Unidad de Apoyo a la Investigación (Research support Unit), Hospital de La Ribera  
**Ciudad entidad empleadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Becaria de especialización (specialization fellowship, Hospital de la Ribera)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 30/06/2006 **Duración:** 8 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320500 - Medicina Interna  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 321000 - Medicina preventiva  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320505 - Enfermedades Infecciosas  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica y epidemiología
- 13 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Secretaria académica **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
 Facultad Ciencias de la Salud (Academic secretary, Faculty of Health Sciences)  
**Fecha de inicio:** 04/05/2022 **Duración:** 1 año - 4 meses  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria
- 14 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Coordinadora académica **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
 Grado en Medicina (Academic coordinator, Medicine degree)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 5 meses



**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria

- |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15</b> | <p><b>Entidad empleadora:</b> Universidad Jaime I</p> <p><b>Categoría profesional:</b> Coordinadora de intercambio Grado en Medicina (Exchange coordinator, Medicine degree)</p> <p><b>Fecha de inicio:</b> 01/01/2019</p> <p><b>Ámbito actividad de dirección y/o gestión:</b> Universitaria</p> | <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad</p> <p><b>Dirección y gestión (Sí/No):</b> Sí</p> <p><b>Duración:</b> 2 años</p> |
| <b>16</b> | <p><b>Entidad empleadora:</b> Universidad Jaime I</p> <p><b>Categoría profesional:</b> Tutora de intercambio Grado en Medicina (Exchange tutor, Medicine degree)</p> <p><b>Fecha de inicio:</b> 01/12/2017</p> <p><b>Ámbito actividad de dirección y/o gestión:</b> Universitaria</p>             | <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad</p> <p><b>Dirección y gestión (Sí/No):</b> Sí</p> <p><b>Duración:</b> 1 año</p>  |



## 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:** Five-year Bachelor's Degree in Biology

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/09/2005

### Doctorados

**Programa de doctorado:** PhD in Basic and Applied Neuroscience (Summa Cum Laude, Extraordinary Price, European Quality Mention)

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de titulación:** 26/05/2011

**Doctorado Europeo:** Sí

**Fecha de mención:** 26/05/2011

**Título de la tesis:** Neuronal structural plasticity in the medial prefrontal cortex: regulation by dopamine and PSA-NCAM

**Director/a de tesis:** Juan Nácher Roselló

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude" con Mención de Doctorado Europeo y Premio extraordinario de doctorado

**Mención de calidad:** Sí

**Premio extraordinario doctor:** Sí

**Fecha de obtención:** 25/07/2013

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Advanced Studies Diploma, DEA

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultat de Ciències Biològiques

**Fecha de titulación:** 11/10/2007

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

**1 Título de la formación:** Investigación y perspectiva de género

**Entidad de titulación:** Universitat Jaume I

**Fecha de finalización:** 26/02/2021

**Duración en horas:** 20 horas



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 2 Título de la formación:** Análisis estadístico con SPSS (Statistics with SPSS)  
**Entidad de titulación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/12/2007 **Duración en horas:** 20 horas
- 3 Título de la formación:** Cómo redactar un artículo científico (How to write a research article)  
**Entidad de titulación:** Fundación Dr. Antonio Esteve **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 19/01/2006 **Duración en horas:** 16 horas

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

- 1 Título del curso/seminario:** H5P: Creación de contenidos multimedia interactivos en el aula virtual  
**Objetivos del curso/seminario:** Aprender a utilizar el módulo H5Pde Moodle para crear contenidos interactivos en el aula virtual. Enriquecer con elementos interactivos los recursos y actividades de aprendizaje del aula virtual.  
**Entidad organizadora:** UNIVERSITAT JAUME I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2021 - 28/03/2021
- 2 Título del curso/seminario:** Inglés para fines específicos e inglés para fines académicos: Nuevos horizontes  
**Objetivos del curso/seminario:** Dar una visión actual del inglés en el mundo académico y de la evolución del inglés dentro del aula desde la perspectiva del profesorado y del alumnado presentando incluso propuestas prácticas para el aula con la realización de un workshop.  
**Entidad organizadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/11/2017 - 16/11/2017
- 3 Título del curso/seminario:** Comunicación asertiva  
**Objetivos del curso/seminario:** To learn how to communicate with students assertively  
**Entidad organizadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2007 - 25/10/2007
- 4 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica, CAP  
**Objetivos del curso/seminario:** To obtain a teaching certificate for high school  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación  
**Duración en horas:** 136 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 31/03/2006

### Conocimiento de idiomas

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



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Tutora de intercambio ERASMUS/SICUE (Exchange tutor)  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Fecha de inicio:** 01/12/2017 **Fecha de finalización:** 31/12/2018  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología celular y tisular (Tissue and cell biology)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Biología (BSc Biology)  
**Fecha de inicio:** 2017 **Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 32  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Departamento:** Biología celular, funcional y antropología física  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia internacional  
**Nombre de la asignatura/curso:** Interdisciplinary workshop: Translational Neuroscience. Block "Schizophrenia"  
**Tipo de programa:** BSc and Master  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Medicine, Psychology, Biochemistry, Biology, Neuroscience  
**Fecha de inicio:** 12/06/2015 **Fecha de finalización:** 14/06/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 26  
**Entidad de realización:** Max Planck Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Max Planck Institute of Experimental Medicine  
**Ciudad entidad realización:** Göttingen, Alemania  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología celular (Cell biology)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Biotecnología (BSc Biotechnology)  
**Fecha de inicio:** 2013 **Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Biología celular y parasitología  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Idioma de la asignatura:** Español

- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biología celular (Cell biology)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado/a en Biología (Five-year degree in Biology)  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 36  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Biología celular y parasitología  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Citología e Histología Vegetal y Animal (Animal and plant cytology/histology)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado/a en Biología (Five-year degree in Biology)  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 26  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Biología celular y parasitología  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas microscópicas (Microscopy techniques)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado/a en Biología (Five-year degree in Biology)  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 46  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Biología celular y parasitología  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Neurocitología (Neurocytology)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Licenciado/a en Biología (Five-year degree in Biology)  
**Fecha de inicio:** 2008 **Fecha de finalización:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Biología celular y parasitología



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Coordinadora académica (Academic coordinator)  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Coordinadora de intercambio ERASMUS/SICUE (Exchange coordinator)  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aparato Genitourinario y Renal (Nefrouinary and genital system)  
**Categoría profesional:** Lecturer Professor (Profesor ayudante doctor)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)  
**Departamento:** Medicina (Medicine)  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Endocrinología y Sistema Inmune (Endocrinology and Immune System)  
**Categoría profesional:** Lecturer Professor (Profesor ayudante doctor)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)  
**Departamento:** Medicina (Medicine)  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aparato Cardiorespiratorio (Cardiorespiratory System)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)





CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 17**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)**Departamento:** Medicina (Medicine)**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aparato Genitourinario y Renal (Renal and Genitourinary Apparatus)**Tipo de programa:** Licenciatura**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)**Fecha de inicio:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)**Departamento:** Medicina (Medicine)**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Aparato Locomotor (Locomotor Apparatus)**Categoría profesional:** Lecturer Professor (Profesor ayudante doctor)**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de inicio:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,52**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)**Departamento:** Medicina (Medicine)**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Endocrinología y Sistema Inmune (Endocrinology and Immune System)**Tipo de programa:** Licenciatura**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de inicio:** 2018**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 18**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)**Departamento:** Medicina (Medicine)**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Idioma de la asignatura:** Español

- 17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistema Nervioso y Órganos de los Sentidos (Nervous System and Sense Organs)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 29  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)  
**Departamento:** Medicina (Medicine)  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistema Nervioso y órganos de los sentidos (Nervous System and sense organs)  
**Categoría profesional:** Lecturer Professor (Profesor ayudante doctor)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)  
**Departamento:** Medicina (Medicine)  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo final de Grado (Final degree thesis)  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)  
**Departamento:** Medicina (Medicine)  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Experimentales Avanzadas en Neurociencias (Advanced experimental techniques in Neuroscience)



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Master Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta (MsC. in Brain and Behavior Research)

**Fecha de inicio:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12,4

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)

**Departamento:** Medicina (Medicine)

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Integradas de Clínica Médica y Medicoquirúrgica (Integrated Practices in Medical and Surgical Clinic)

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)

**Fecha de inicio:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)

**Departamento:** Medicina (Medicine)

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Integradas de Pediatría hospitalaria y Atención Primaria (Integrated Practices integrated Practices in Hospital Pediatrics and Primary Care)

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Graduado/a en Medicina (Bachelor of Medicine, MBBS)

**Fecha de inicio:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 11

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud (School of Medical Sciences)

**Departamento:** Medicina (Medicine)

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

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

**1 Título del trabajo:** Estrés postnatal temprano y agresión patológica: plasticidad epigenética neuronal y farmacogenética para el tratamiento y prevención

**Codirector/a tesis:** Esther Castillo Gómez; Clara García Mompó

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Alumno/a:** José Hidalgo-Cortés

**Fecha de defensa:** 30/06/2026



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 2 Título del trabajo:** Sistemas peptidérgicos implicados en procesos agresivos tras intoxicación alcohólica.  
**Codirector/a tesis:** Esther Castillo Gómez; Francisco Olucha Bordonau  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Mohamed Aly Ebraheem Zahran  
**Fecha de defensa:** 01/04/2026
- 3 Título del trabajo:** Terapia farmacogenética frente a trastornos socio-afectivos ligados a estrés: papel de las interneuronas SST+ de la amígdala  
**Codirector/a tesis:** Esther Castillo Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Aroa Mañas-Ojeda  
**Fecha de defensa:** 10/03/2024
- 4 Título del trabajo:** Continuous neuronal integration in the cerebral cortex of rodents and humans  
**Codirector/a tesis:** Castillo-Gómez E; Nacher J  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Simona Coviello  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 30/03/2021  
**Mención de calidad:** Sí
- 5 Título del trabajo:** Estudio de la plasticidad estructural en enfermedades psiquiátricas con modelos animales  
**Codirector/a tesis:** Castillo-Gómez E; Nacher J  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Clara Bueno Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/03/2021  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** Sí
- 6 Título del trabajo:** Efectos del estrés gestacional sobre el desarrollo de trastornos psiquiátricos en la descendencia (Trabajo Final de Grado).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marina Ferrer Carceller  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.7)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 7 Título del trabajo:** Maltrato infantil y enfermedades mentales en la edad adulta: una revisión sistemática (Trabajo Final de Grado).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Núria Sáez Mas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.6)  
**Fecha de defensa:** 2021
- 8 Título del trabajo:** The effects of maternal separation-induced stress on Relaxin-3 positive neurons in the Nucleus Incertus and its projections to the Medial Septum on male and female mice pups. (Trabajo Final de Master)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universite Cadi Ayyad (Marrakech, Morocco)  
**Alumno/a:** Zineb Bouargane



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Calificación obtenida:** Excellence (15.90/20)  
**Fecha de defensa:** 2021

- 9** **Título del trabajo:** Eficacia de la inmunoterapia en el tratamiento del glioblastoma (Trabajo Final de Grado)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucía García Sirvent  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.9)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 10** **Título del trabajo:** Utilidad de los xenotransplantes como predictores de la evolución tumoral y del éxito terapéutico en los pacientes con glioblastoma (Trabajo Final de Grado).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sonia Pi Ruano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.9)  
**Fecha de defensa:** 2020
- 11** **Título del trabajo:** Study of the population of immature neurons in the adult piriform cortex layer II  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Náchter; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** María Bellés Esteller  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude (summa cum laude)  
**Fecha de defensa:** 18/01/2019  
**Doctorado Europeo:** Sí  
**Mención de calidad:** Sí
- 12** **Título del trabajo:** Impact of pharmacological and environmental manipulations on neuronal structural plasticity and dynamics  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Castillo-Gómez E; Nacher J  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Marta Pérez Rando  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 11/09/2017  
**Doctorado Europeo:** Sí  
**Mención de calidad:** Sí
- 13** **Título del trabajo:** Chronic deep brain stimulation in the lateral hypothalamus changes the expression of synaptic molecules in the hippocampus of two rat models of obesity  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas (Master's thesis in Basic and Applied Neuroscience)  
**Codirector/a tesis:** Juan Náchter; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Esther Rodríguez Flores  
**Calificación obtenida:** 9.0 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 07/07/2017





ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 14 Título del trabajo:** Diferencia en la inervación perisomática de dos poblaciones de neuronas excitadoras en la amígdala basolateral de ratón. Impacto del estrés en edad temprana.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas (Master's thesis in Basic and Applied Neuroscience)  
**Codirector/a tesis:** Juan Nácher; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Juan Pedro García Ortiz  
**Calificación obtenida:** 9.0 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 07/07/2017  
**Mención de calidad:** Sí
- 15 Título del trabajo:** Accumulation of brain-directed autoantibodies in the central nervous system upon blood-brain barrier disruption  
**Tipo de proyecto:** Master's thesis in Developmental, Neural and Behavioral Biology  
**Codirector/a tesis:** Hannelore Ehrenreich; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Georg-August-Universität **Tipo de entidad:** Universidad  
 Göttingen  
**Ciudad entidad realización:** Göttingen, Alemania  
**Alumno/a:** Bilke Hettling  
**Calificación obtenida:** 1.1 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 09/11/2015
- 16 Título del trabajo:** Plasticità strutturale neuronale e vulnerabilità alla depressione in un modello animale di diabete tipo 1  
**Tipo de proyecto:** Tesi di Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche (Master's thesis in Biology and Biomedical Applications)  
**Codirector/a tesis:** Juan Nácher; Andrea Sgoifo; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Università degli Studi di Parma **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Parma, Emilia-Romagna, Italia  
**Alumno/a:** Simona Coviello  
**Calificación obtenida:** 104/110 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 29/04/2014  
**Doctorado Europeo:** Sí  
**Mención de calidad:** Sí
- 17 Título del trabajo:** Efecto del antipsicótico haloperidol sobre las redes perineuronales de interneuronas. Relación entre plasticidad neuronal y esquizofrenia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas (Master's thesis in Basic and Applied Neuroscience)  
**Codirector/a tesis:** Juan Nácher; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Sara Zamarbide Forés  
**Calificación obtenida:** 10.0 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 12/06/2013  
**Mención de calidad:** Sí
- 18 Título del trabajo:** Plasticidad estructural y esquizofrenia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas (Master's thesis in Basic and Applied Neuroscience)



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Codirector/a tesis:** Juan Nácher; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** María Bellés Esteller  
**Calificación obtenida:** 9.5 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 09/07/2012  
**Mención de calidad:** Sí

- 19 Título del trabajo:** The dynamics of interneuronal spines are regulated by NMDA receptors  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de fin de Máster en Neurociencias Básicas y Aplicadas (Master's thesis in Basic and Applied Neuroscience)  
**Codirector/a tesis:** Juan Nácher; Esther Castillo-Gómez  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Marta Pérez Rando  
**Calificación obtenida:** 9.5 (Excellent)  
**Fecha de defensa:** 09/07/2012  
**Mención de calidad:** Sí

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Uso de las redes sociales como herramienta formativa en ciencias de la salud: potenciar la buena comunicación y combatir la desinformación  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/07/2025
- 2 Título del proyecto:** Mini-píldoras interactivas en el aprendizaje de la anatomía  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2023
- 3 Título del proyecto:** Desarrollo, evaluación y clasificación de material docente de imágenes radiológicas para las asignaturas de anatomía en el Grado en Medicina  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Fecha de inicio:** 01/01/2024
- 4 Título del proyecto:** Programa Estudia e Investiga  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio:** 01/10/2021

## Actividad sanitaria



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

- 1 Otras actividades relevantes:** 12th Dresden Symposium on Autoantibodies: "From Autoantibody Research to Standardized Diagnostic Assays in the Management of Human Diseases" (attendance)  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica y epidemiología; Trastornos inmunológicos (sida)  
**Entidad de realización:** Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e. V., GFID (Association for the Advancement of Immune Diagnostics)  
**Ciudad entidad realización:** Desden, Alemania  
**Entidad organizadora:** Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e. V. (GFID)  
**Fecha de finalización:** 23/09/2015
- 2 Otras actividades relevantes:** Seminario "Estrés y salud: de la investigación básica a la clínica" (Seminar "Stress and health: from basic to clinical research") (Attendance)  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica y epidemiología; Estrés fisiológico; Estrés; Estrés post-traumático; Estrés laboral  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/06/2010

## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** Neuropathology and Brain Plasticity (IP)  
**Código normalizado:** 317  
**Entidad de afiliación:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2019
- 2 Nombre del grupo:** Brain Autoimmunity (Group Leader), Clinical Neuroscience Dpt.  
**Objeto del grupo:** To study the role of circulating brain autoantibodies for modulating brain disease  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Max Planck Institute of Experimental Medicine      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 16/06/2014      **Duración:** 1 año - 6 meses - 15 días
- 3 Nombre del grupo:** NeuConnect Consortium (ERA-NET NEURON project)  
**Objeto del grupo:** To study novel strategies for the treatment of schizophrenia based on genetic variation of the neural cell adhesion molecule NCAM and enzymes involved in its posttranslational modifications.  
**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Entidad de afiliación:** MHH & MPI-EM (Germany), IIMCB (Poland), IRCCS Santa Lucia Foundation (Italy), UV (Spain)      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de inicio:** 20/06/2011      **Duración:** 3 años



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 4 Nombre del grupo:** Behavioral genetics (EPFL) - Neurobiology Unit (UV)  
**Objeto del grupo:** To analyze the long-term effects of peripuberty stress in behavior and GABAergic circuitry  
**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Entidad de afiliación:** École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) & Universitat de València (UV) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/02/2011 **Duración:** 3 años
- 5 Nombre del grupo:** Neurobiology Unit, Cell Biology Department  
**Objeto del grupo:** To analyze the role of brain plasticity in Neuropsychiatry and Neurodevelopmental disorders  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/07/2006 **Duración:** 8 años
- 6 Nombre del grupo:** Research Support Unit (Hospital de la Ribera, Alzira, Spain)  
**Objeto del grupo:** To support collaborative research between Universities and Hospitals  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/06/2005 **Duración:** 1 año - 1 mes

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Integración de señales relaxina3/somatostatina en la agresividad escalada y ansiedad social ligada a estrés temprano (INTEGRA)  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Castillo-Gómez, Esther; Olucha-Bordonau, Fco.  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Proyectos de Generación de Conocimiento (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)  
**Cód. según financiadora:** PIID2023-153074-OB-I00  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2024 - 31/08/2028  
**Cuantía total:** 237.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** PsyCoMed - Psychiatric disorders and Comorbidities caused by pollution in the Mediterranean area. Marie Skłodowska-Curie Actions, Staff exchanges (MSCA-SE. 101086247)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universite de Bordeaux  
**Ciudad entidad realización:** Bordeaux, Francia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marc Landry  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 European Union  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Marie Skłodowska-Curie Actions, Staff exchanges  
**Cód. según financiadora:** MSCA-SE. 101086247  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2026



**Cuantía total:** 1.159.200 €

**3 Nombre del proyecto:** Neuronal Plasticity Pharmacogenetics and Epigenetics to treat and prevent Pathological Aggression (NeuroPEPA) (UJI-A2020-20)

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esther Castillo-Gómez

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Autonomous Government

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombre del programa:** Projectes Pla de Promoció de la Investigació de la Universitat Jaume I - 2020

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2023

**Cuantía total:** 32.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** Papel de los sistemas peptidérgicos en el control de la emoción y formas patológicas de comportamiento: implicaciones en el tratamiento de trastornos socio-afectivos (PEPSA) (AICO/2021/246)

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esther Castillo-Gómez; Fco. Olucha-Bordonau

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Autonomous Government

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Autonomous Government

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de I+D+i desarrollados por grupos de investigación consolidados

**Cód. según financiadora:** AICO/2021/246

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2023

**Cuantía total:** 89.941 €

**5 Nombre del proyecto:** El balance entre oxitocina y relaxin3 en la configuración de las redes neuronales que subyacen a los trastornos del espectro autista y otras alteraciones de la conducta social

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fco. Eliseo Olucha

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Alicia Koplowitz

**Tipo de entidad:** Fundación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Cuantía total:** 50.000 €





CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 6** **Nombre del proyecto:** The development of the neuropeptidergic systems related to social and emotional behavior in rodents. The interaction relaxin3-oxitocin (RTI2018-095698-B-100)  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esther Castillo-Gómez; Fco. Eliseo Olucha  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Public  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022  
**Cuantía total:** 145.200 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Pharmacological inactivation of somatostatin interneurons (PASOS) as a new therapy for aggression research (GV/2019/088)  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esther Castillo-Gómez  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Autonomous Government  
**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombre del programa:** Generalitat Valenciana (Programa EMERGENTE para grupos de investigación jóvenes)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 8.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Plasticidad estructural de circuitos inhibitorios: implicación en esquizofrenia.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 5 **Nº de personas/año:** 5  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Programa PROMETEO de ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunitat Valenciana  
**Cód. según financiadora:** GVPROMETEO2013-069  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 150.476 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Plasticidad estructural de interneuronas en cerebro adulto. Implicaciones en esquizofrenia.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Entidad de realización:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 3      **Nº de personas/año:** 3  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2001-2013  
**Cód. según financiadora:** BFU2012-32512  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 125.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** Influencia del consumo de cannabis durante la adolescencia sobre el desarrollo de la esquizofrenia. Tratamiento experimental mediante la administración de antagonistas de receptores de cannabinoides.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 4      **Nº de personas/año:** 4  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Fundación Alicia Koplowitz. Ayudas a proyectos de investigación 2012  
**Cód. según financiadora:** FAK2012-01  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 30/09/2014      **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 50.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** New strategies for the treatment of schizophrenia based on the genetical variations of the Neural Cell Adhesion Molecule and the enzymes involved in its postranslational modifications

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 3      **Nº de personas/año:** 3  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** ERA-NET  
**Cód. según financiadora:** PIM2010ERN-00577/NEUCONNE  
**Fecha de inicio-fin:** 27/02/2011 - 28/01/2014      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 150.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** Papel de la forma polisializada de la molécula neural de adhesión celular (PSA-NCAM) en la plasticidad estructural de la corteza cerebral adulta. Regulación por dopamina e implicación en esquizofrenia

**Ámbito geográfico:** Autonómica



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló

**Nº de investigadores/as:** 10

**Nº de personas/año:** 10

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunitat Valenciana

**Cód. según financiadora:** GVACOMP2012-229

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 8.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 13 Nombre del proyecto:** Papel de la forma polisializada de la molécula neural de adhesión celular (PSA-NCAM) en la plasticidad estructural de la corteza cerebral adulta. Regulación por dopamina e implicación en esquizofrenia

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló

**Nº de investigadores/as:** 9

**Nº de personas/año:** 9

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011

**Cód. según financiadora:** BFU2009-12284

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 150.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 14 Nombre del proyecto:** Estudio del papel de la forma polisializada de la molécula neural de adhesión celular (PSA-NCAM) en la plasticidad estructural del sistema nervioso adulto. Modulación por serotonina y dopamina. Implicación en ansiedad y depresión.

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nº de personas/año:** 4

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunitat Valenciana

**Cód. según financiadora:** GVACOMP2009-271

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 8.700 €



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 15 Nombre del proyecto:** Implicación de PSA-NCAM y plasticidad interneuronal en la esquizofrenia  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 8 **Nº de personas/año:** 8  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Fomento de la investigación sanitaria en la Comunitat Valenciana, año 2009  
**Cód. según financiadora:** CS2009-AP-127  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 14/11/2009 **Duración:** 10 meses - 14 días  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 7.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio del papel de PSA-NCAM en la plasticidad estructural del sistema nervioso adulto. Modulación por serotonina y dopamina  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher Roselló  
**Nº de investigadores/as:** 3 **Nº de personas/año:** 3  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007  
**Cód. según financiadora:** BFU2006-07313  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 2 años - 3 meses  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 114.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

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

- 1 Nombre del proyecto:** Effects of juvenile and chronic stress on the structure and connectivity of neural circuits  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Sandi; Juan Nácher  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 École Polytechnique Fédérale de Lausanne **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Lausanne, Suiza  
**Fecha de inicio:** 01/02/2011 **Duración:** 4 meses - 19 días



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 2 Nombre del proyecto:** Expression of the polysialylated form of the neural cell adhesion molecule in the adult human brain and its relationship to other plasticity-related molecules  
**Grado de contribución:** Técnico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Nácher  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Stanley Medical Research Institute **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 13/07/2010 **Duración:** 2 meses

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

Índice H: 25

Fecha de aplicación: 09/02/2024

Fuente de Índice H: WOS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Mañas-Ojeda A; Hidalgo-Cortés J; García-Mompó C; Zahran MA; Gil-Miravet I; Olucha-Bordonau FE; Guirado R; Castillo-Gómez E. Activation of somatostatin interneurons in the medial amygdala reverses long-term aggressive behavior associated to early-life stress in male mice. *Molecular Psychiatry* (accepted). 2024.  
**DOI:** 10.21203/rs.3.rs-3870611/v1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 2** Zahran MA; Mañas-Ojeda A; Navarro-Sánchez M; Castillo-Gómez E; Olucha-Bordonau FE. Deep learning-based scoring method of the three-chamber social behaviour test in a mouse model of alcohol intoxication. A comparative analysis of DeepLabCut, commercial automatic tracking and manual scoring. *Heliyon*. 2024.  
**DOI:** 10.1016/j.heliyon.2024.e36352  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 3** Poggi G; Ju A; Castillo-Gómez E. Editorial: Understanding of brain cellular dysfunction in psychiatric disorders-relevant phenotypes: from humans to models. *Front Psychiatry*. 2024.  
**DOI:** 10.3389/fpsy.2024.1487010  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 4** Alcaide J; Gramuntell Y; Klimczak P; Bueno-Fernandez C; Garcia-Verellen E; Guicciardini C; Sandi C; Castillo-Gómez E; Crespo C; Perez-Rando M; Nacher J. Long term effects of peripubertal stress on the thalamic reticular nucleus of female and male mice. *Neurobiology of Disease*. 2024.  
**DOI:** 10.1016/j.nbd.2024.106642  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No





CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 5** Navarro-Sánchez M; Gil-Miravet I; Montero-Caballero D; Bathgate RAD; Hossain MA; Castillo-Gómez E; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Modulation of contextual fear acquisition and extinction by acute and chronic relaxin-3 receptor (RXFP3) activation in the rat retrosplenial cortex. *Biochem Pharmacol.* 2024.  
**DOI:** 10.1016/j.bcp.2024.116264  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Navarro-Sánchez M; Gil-Miravet I; Montero-Caballero D; Castillo-Gómez E; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Some key parameters in contextual fear conditioning and extinction in adult rats. *Behav Brain Res.* 2024.  
**DOI:** 10.1016/j.bbr.2024.114874  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Gil-Miravet I; Núñez A; Navarro-Sánchez M; Castillo-Gómez E; Ros-Bernal F; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Nucleus incertus projections to rat medial septum and entorhinal cortex: rare collateralization and septal-gating of temporal lobe theta rhythm activity. *Brain structure & function.* 228 - 5, pp. 1307 - 1328. 2023.  
**DOI:** 10.1007/s00429-023-02650-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No
- 8** Ros-Bernal F; Gil-Miravet I; Navarro-Sánchez M; Lucerón J; Castillo.Gomez E; Gundlach AL; Olucha-Bordonau F. Postnatal development of the relaxin-3 innervation of the rat medial septum. *Frontiers in neuroscience.* 2023.  
**DOI:** 10.3389/fnins.2023.1176587  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Hidalgo-Cortés J; Mañas-Ojeda A; Olucha-Bordonau FE; García-Mompó C; Castillo-Gómez E. The integrity of perineuronal nets in the amygdala as a key factor in the resilience to social isolation stress in old mice. PREPRINT available at bioRxiv. 2023.  
**DOI:** 10.1101/2023.08.04.551957  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 10** Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E. Neurotrophins and their importance on neural plasticity: New insights and potential therapeutic effects on brain pathology. *Frontiers in molecular neuroscience.* 2022.  
**DOI:** 10.3389/fnmol.2022.1082116  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 11** Klimczak P; Rizzo A; Castillo-Gómez E; Perez-Rando M; Gramuntell Y; Beltran M; Nacher J. Parvalbumin Interneurons and Perineuronal Nets in the Hippocampus and Retrosplenial Cortex of Adult Male Mice After Early Social Isolation Stress and Perinatal NMDA Receptor Antagonist Treatment. *Frontiers in synaptic neuroscience.* 2022.  
**DOI:** 10.3389/fnsyn.2021.733989  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** Bueno-Fernández C; Pérez-Rando M; Alcaide J; Coviello S; Sandi C; Castillo-Gómez E; Nacher J. Long term effects of peripubertal stress on excitatory and inhibitory circuits in the prefrontal cortex of male and female mice. *Neurobiol Stress.* 14 - 100322, pp. eCollection 2021. (Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 2021. ISSN 2352-2895  
**DOI:** 10.1016/j.ynstr.2021.100322  
**Tipo de producción:** Artículo científico



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.441**Posición de publicación:** 64**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** T1, Q1**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 273**Citas:** 0

- 13** Klimczak, P; Rizzo, A; Castillo-Gomez, E; Perez-Rando, M; Gramuntell, Y; Beltran, M; Nacher J. Parvalbumin Interneurons and Perineuronal Nets in the Hippocampus and Retrosplenial Cortex of Adult Male Mice After Early Social Isolation Stress and Perinatal NMDA Receptor Antagonist Treatment. Front Synaptic Neuro. 13 - 733989, FRONTIERS MEDIA SA, 2021. ISSN 1663-3563

**DOI:** 10.3389/fnsyn.2021.733989**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.506**Posición de publicación:** 93**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 273

- 14** García-Díaz C; Gil-Miravet I; Albert-Gascó H; Mañas-Ojeda A; Ros-Bernal F; Castillo-Gómez E; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Relaxin-3 Innervation From the Nucleus Incertus to the Parahippocampal Cortex of the Rat. Front Neuroanat. 15 - 674649, pp. eCollection 2021. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2021. ISSN 1662-5129

**DOI:** 10.3389/fnana.2021.674649**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.856**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 0

- 15** Coviello S; Gramuntell Y; Castillo-Gómez E; Nacher J. Effects of Dopamine on the Immature Neurons of the Adult Rat Piriform Cortex. Front. Neurosci. 14 - 574234, pp. eCollection 2020. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2020. ISSN 1662-453X

**DOI:** 10.3389/fnins.2020.574234**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,677**Posición de publicación:** 87**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** T1, Q2**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 273**Citas:** 0



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 16** Guirado R.; Carceller H; Castillo-Gómez E; Castrén E; Nacher J. Automated analysis of images for molecular quantification in immunohistochemistry. *Heliyon*. 4 - 6, pp. e00669. (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 2018. ISSN 2405-8440  
**DOI:** 10.1016/j.heliyon.2018.e00669.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary  
**Índice de impacto:** 0.36 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 115  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 20  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 26
- 17** Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E (co-author); Bueno-Fernandez C; Nacher J. The TrkB agonist 7,8-dihydroxyflavone changes the structural dynamics of neocortical pyramidal neurons and improves object recognition in mice. *Brain Struct Funct*. 223 - 9, pp. 2393 - 2408. (Alemania): SPRINGER HEIDELBERG, 2018. ISSN 1863-2653  
**DOI:** 10.1007/s00429-018-1637-x  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Sí  
**Nº total de autores:** 4 **Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 3.622 **Num. revistas en cat.:** 21  
**Posición de publicación:** 1 **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1 First author and corresponding author
- 18** Castillo-Gomez E; Oliveira B; Tapken D; Bertrand S; Klein-Schmidt C; Pan H; Zafeiriou P; Steiner J; Jurek B; Trippe R; Prüss H; Zimmermann WH; Bertrand D; Ehrenreich H; Hollmann M. All naturally occurring autoantibodies against the NMDA receptor subunit NR1 have pathogenic potential irrespective of epitope and immunoglobulin class. *Molecular Psychiatry*. 22 - 12, pp. 1776 - 1784. (Reino Unido): SPRINGERNATURE, 2017. ISSN 1359-4184  
**DOI:** 10.1038/mp.2016.125  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Autor de correspondencia:** No  
**Posición de firma:** 1 **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Nº total de autores:** 15 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 277  
**Índice de impacto:** 11.640 **Citas:** 58  
**Posición de publicación:** 4 **Citas:** 93  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1
- 19** Castillo-Gómez E; Pérez-Rando M; Bellés M; Gilabert-Juan J; Llorens JV; Carceller H; Bueno-Fernández C; García-Mompó C; Ripoll-Martínez B; Curto Y; Sebastiá-Ortega N; Moltó MD; Sanjuan J; Nacher J. Early social isolation stress and perinatal NMDA receptor antagonist treatment induce changes in the structure and



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

neurochemistry of inhibitory neurons of the adult amygdala and prefrontal cortex. eNeuro. 4 - 2, pp. 0034-17.2017. (Estados Unidos de América): SOC NEUROSCIENCE, 2017. ISSN 2373-2822

**DOI:** 10.1523/ENEURO.0034-17.2017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.722

**Posición de publicación:** 215

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Medicine

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 2.897

**Citas:** 25

**Citas:** 31

- 20** Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E; Guirado R; Blaco-Ibáñez JM; Varea E; Crespo C; Nacher J. NMDA receptors regulate the structural plasticity of spines and axonal boutons in hippocampal interneurons. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 11 - 166, (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2017. ISSN 1662-5102

**DOI:** 10.3389/fncel.2017.00166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

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

**Índice de impacto:** 4.300

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 261

**Citas:** 9

**Citas:** 18

- 21** Gilabert-Juan J; Bueno-Fernández C; Castillo-Gómez E; Nacher J. Reduced interneuronal dendritic arborization in CA1 but not CA3 region of mice subjected to chronic mild stress. *Brain and Behaviour*. 7 - 2, pp. e00534. (Estados Unidos de América): WILEY, 2017. ISSN 2162-3279

**DOI:** 10.1002/brb3.534

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 2.219

**Posición de publicación:** 184

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 261

**Citas:** 20

**Citas:** 25

**Resultados relevantes:** T2, Q3

- 22** Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E; Bellés M; Carceller H; Nacher J. The activation of NMDA receptors alters the structural dynamics of the spines of hippocampal interneurons. *Neuroscience Letters*. 658, pp. 79 - 84. (Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 2017. ISSN 0304-3940

**DOI:** 10.1016/j.neulet.2017.08.042

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

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

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES

**Índice de impacto:** 2.159**Posición de publicación:** 188**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T2, Q3**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 261**Citas:** 3**Citas:** 5

**23** Castillo-Gómez E; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Nacher J. Effects of Chronic Dopamine D2R Agonist Treatment and Polysialic Acid Depletion on Dendritic Spine Density and Excitatory Neurotransmission in the mPFC of Adult Rats. *Neural Plasticity*. 2016 - 1615363, pp. 1 - 12. (Reino Unido): HINDAWI LTD, 2016. ISSN 2090-5904

**DOI:** 10.1155/2016/1615363**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.054**Posición de publicación:** 115**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q2**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 259**Citas:** 7**Citas:** 12

**24** Castillo-Gómez E; Pérez-Rando M; Vidueira S; Nacher J. Polysialic acid depletion induces structural plasticity in interneurons and impairs the excitation/inhibition balance in medial prefrontal cortex organotypic cultures. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 10 - 170, pp. 13. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2016. ISSN 1662-5102

**DOI:** 10.3389/fncel.2016.00170**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.555**Posición de publicación:** 55**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 259**Citas:** 9**Citas:** 14

**25** Castillo-Gomez E; Kästner A; Steiner J; Schneider A; Hettling B; Poggi G; Ostehr K; Uhr M; Asif AR; Matzke M; Schmidt U; Pfander V; Hammer C; Schulz TF; Binder L; Stöcker W; Weber F; Ehrenreich H. The brain as 'immunoprecipitator' of serum autoantibodies against NMDAR1. *Annals of Neurology*. 79 - 1, pp. 144 - 151. (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 2016. ISSN 15318249

**DOI:** 10.1002/ana.24545**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.890**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 259**Citas:** 50





ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 63**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1

- 26** Castillo-Gómez E; Coviello S; Perez-Rando M; Curto Y; Carceller H; Salvador A; Nacher J. Streptozotocin diabetic mice display depressive-like behavior and alterations in the structure, neurotransmission and plasticity of medial prefrontal cortex interneurons. *Brain Research Bulletin*. 116, pp. 45 - 56. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. ISSN 0361-9230

**DOI:** 10.1016/j.brainresbull.2015.06.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.572**Posición de publicación:** 141**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q3**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 256**Citas:** 19**Citas:** 21

- 27** Tzanoulinou S; García-Mompó C; Castillo-Gómez E; Veenit V; Nacher J; Sandi C. Long-term behavioral programming induced by peripuberty stress in rats is accompanied by GABAergic-related alterations in the Amygdala. *PLoS One*. 9 - 4, pp. e94666. (Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2014. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0094666.**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.234**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 57**Citas:** 36**Citas:** 54

- 28** Guirado R; Perez-Rando M; Sanchez-Matarredona D; Castillo-Gómez E; Liberia T; Rovira-Esteban L; Varea E; Crespo C; Blasco-Ibáñez JM; Nacher J. The dendritic spines of interneurons are dynamic structures influenced by PSA-NCAM expression. *Cerebral Cortex*. 24 - 11, pp. 3014 - 3024. (Estados Unidos de América): OXFORD UNIV PRESS INC, 2014. ISSN 1047-3211

**DOI:** 10.1093/cercor/bht156**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.665**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 252**Citas:** 27**Citas:** 47

**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1

- 29** J. Gilabert-Juan; E. Castillo-Gomez; R. Guirado; M.D. Moltó; J. Nacher. Chronic stress alters inhibitory networks in the medial prefrontal cortex of adult mice. *Brain Structure and Function*. 218 - 6, pp. 1591 - 1605. (Alemania): SPRINGER HEIDELBERG, 2013. ISSN 1863-2653  
**DOI:** 10.1016/j.expneurol.2011.07.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.567  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1
- Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 20  
**Citas:** 67  
**Citas:** 97
- 30** E. Varea; R. Guirado; J. Gilabert-Juan; U. Martí; E. Castillo-Gomez; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; J. Nacher. Expression of PSA-NCAM and synaptic proteins in the amygdala of psychiatric disorder patients. *Journal of Psychiatric Research*. 46 - 2, pp. 189 - 197. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012. ISSN 0022-3956  
**DOI:** 10.1016/j.jpsychires.2011.10.011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.066  
**Posición de publicación:** 27  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar
- Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 135  
**Citas:** 66  
**Citas:** 94
- 31** E. Castillo-Gomez; J. Gilabert-Juan; M. Pérez-Rando; M.D. Moltó; J. Nacher. Chronic stress induces changes in the structure of interneurons and in the expression of molecules related to neuronal structural plasticity and inhibitory neurotransmission in the amygdala of adult mice. *Experimental Neurology*. 232 - 1, pp. 33 - 40. (Estados Unidos de América): ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011. ISSN 1090-2430  
**DOI:** 10.1016/j.expneurol.2011.07.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.699  
**Posición de publicación:** 49  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** First authorship T1, Q1
- Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 244  
**Citas:** 75  
**Citas:** 97



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 32** E. Castillo-Gómez; E. Varea; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; J. Nacher. Polysialic acid is required for dopamine D2 receptor-mediated plasticity involving inhibitory circuits of the rat medial prefrontal cortex. PLoS ONE. 6 - 12, pp. e29516. (Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0029516.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.092**Posición de publicación:** 12**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 33**Citas:** 42

- 33** M.A. Gómez-Climent; R. Guirado; E. Castillo-Gómez; E. Varea; M. Gutierrez-Mecinas; J. Gilabert-Juan; C. García-Mompó; S. Vidueira; D. Sanchez-Mataredona; S. Hernández; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; U. Rutishauser; M. Schachner; J. Nacher. The polysialylated form of the neural cell adhesion molecule (PSA-NCAM) is expressed in a subpopulation of mature cortical interneurons characterized by reduced structural features and connectivity. Cerebral Cortex. 21 - 5, pp. 1028 - 1041. (Estados Unidos de América): OXFORD UNIV PRESS INC, 2011. ISSN 1047-3211

DOI: 10.1093/cercor/bhq177

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.544**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 244**Citas:** 70**Citas:** 87

- 34** E. Varea; E. Castillo-Gómez; M.A. Gómez-Climent; R. Guirado; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nacher. Differential evolution of PSA-NCAM expression during aging of the rat telencephalon. Neurobiology of Aging. 30 - 5, pp. 808 - 818. (Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 2009. ISSN 0197-4580

DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2007.08.016

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.937**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - GERIATRICS & GERONTOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 40**Citas:** 27**Citas:** 36



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 35** R. Guirado; E. Varea; E. Castillo-Gómez; M.A. Gómez-Climent; L. Rovira-Esteban; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. Effects of chronic fluoxetine treatment on the rat somatosensory cortex: Activation and induction of neuronal structural plasticity. *Neuroscience Letters*. 457 - 1, pp. 12 - 15. (Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 2009. ISSN 1872-7972  
**DOI:** 10.1016/j.neulet.2009.03.104  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.925  
**Posición de publicación:** 166  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T3, Q3
- Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 231  
**Citas:** 34  
**Citas:** 46
- 36** M.A. Gómez-Climent; E. Castillo-Gómez; E. Varea; R. Guirado; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. A population of prenatally generated cells in the rat paleocortex maintains an immature neuronal phenotype into adulthood. *Cerebral Cortex*. 18 - 10, pp. 2229 - 2240. (Estados Unidos de América): OXFORD UNIV PRESS INC, 2008. ISSN 1047-3211  
**DOI:** 10.1093/cercor/bhm255.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.907  
**Posición de publicación:** 22  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1
- Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 221  
**Citas:** 79  
**Citas:** 104
- 37** E. Castillo-Gómez; M.Á. Gómez-Climent; E. Varea; R. Guirado; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. Dopamine acting through D2 receptors modulates the expression of PSA-NCAM, a molecule related to neuronal structural plasticity, in the medial prefrontal cortex of adult rats. *Experimental Neurology*. 214 - 1, pp. 97 - 111. (Estados Unidos de América): ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2008. ISSN 1090-2430  
**DOI:** 10.1016/j.expneurol.2008.07.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.974  
**Posición de publicación:** 50  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 221  
**Citas:** 38  
**Citas:** 47



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 38** E. Varea; E. Castillo-Gómez; M.A. Gómez-Climent; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. Chronic antidepressant treatment induces contrasting patterns of synaptophysin and PSA-NCAM expression in different regions of the adult rat telencephalon. *European Neuropsychopharmacology*. 17 - 8, pp. 546 - 557. (Holanda): ELSEVIER, 2007. ISSN 0924-977X  
**DOI:** 10.1016/j.euroneuro.2007.01.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.430 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 211  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 50  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 71
- 39** E. Varea; J.M. Blasco-Ibáñez; M.Á. Gómez-Climent; E. Castillo-Gómez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. Chronic fluoxetine treatment increases the expression of PSA-NCAM in the medial prefrontal cortex. *Neuropsychopharmacology*. 32 - 4, pp. 803 - 812. (Reino Unido): SPRINGER NATURE, 2007. ISSN 0893-133X  
**DOI:** 10.1038/sj.npp.1301183  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 7 **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 6.157 **Num. revistas en cat.:** 211  
**Posición de publicación:** 19 **Citas:** 78  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 96  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1
- 40** E. Castillo-Gómez; J. Colomina-Rodríguez; F. Gimeno-Vilarrasa; M.J. Moll-Navarro; A. Guerrero-Espejo. Marked hypertransaminasemia incidence in a Health Department in the Autonomous Community of Valencia, Spain (2002-2003) | Incidencia de la hipertransaminemia marcada en un Departamento de Salud de la Comunidad Valenciana (período 2002-2003). *Revista Española de Salud Pública*. 81 - 3, pp. 271 - 278. (España): MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO, 2007. ISSN 1135-5727  
**PMID:** 17694634  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 5 **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 0.806 **Num. revistas en cat.:** 76  
**Posición de publicación:** 66 **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T3, Q4





CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 41** J. Nàcher; E. Varea; J. Miguel Blasco-Ibáñez; M.Á. Gómez-Climent; E. Castillo-Gómez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; B.S. McEwen. N-methyl-d-aspartate receptor expression during adult neurogenesis in the rat dentate gyrus. *Neuroscience*. 144 - 3, pp. 855 - 864. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2007. ISSN 1873-7544  
**DOI:** 10.1016/j.neuroscience.2006.10.021  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.352  
**Posición de publicación:** 68  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q2  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 211  
**Citas:** 62  
**Citas:** 107
- 42** E. Varea; E. Castillo-Gómez; M.A. Gómez-Climent; J.M. Blasco-Ibáñez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro; J. Nàcher. PSA-NCAM expression in the human prefrontal cortex. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 33 - 4, pp. 202 - 209. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. ISSN 0891-0618  
**DOI:** 10.1016/j.jchemneu.2007.03.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.120  
**Posición de publicación:** 123  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T2, Q3  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 211  
**Citas:** 41  
**Citas:** 57
- 43** J. Nacher; E. Varea; J.M. Blasco-Ibañez; E. Castillo-Gomez; C. Crespo; F.J. Martinez-Guijarro; B.S. McEwen. Expression of the transcription factor Pax6 in the adult rat dentate gyrus. *Journal of Neuroscience Research*. 81 - 6, pp. 753 - 761. (Estados Unidos de América): WILEY, 2005. ISSN 0360-4012  
**DOI:** 10.1002/jnr.20596  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.239  
**Posición de publicación:** 67  
**Fuente de citas:** WOS  
**Fuente de citas:** Google Scholar  
**Resultados relevantes:** T1, Q2  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 200  
**Citas:** 61  
**Citas:** 85
- 44** E. Varea; J. Nàcher; J.M. Blasco-Ibáñez; M.A.?. Gómez-Climent; E. Castillo-Gómez; C. Crespo; F.J. Martínez-Guijarro. PSA-NCAM expression in the rat medial prefrontal cortex. *Neuroscience*. 136 - 2, pp. 435 - 443. (Reino Unido): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2005. ISSN 1873-7544  
**DOI:** 10.1016/j.neuroscience.2005.08.009



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.410**Posición de publicación:** 60**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q2**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200**Citas:** 62**Citas:** 83

- 45** Navarro-Sánchez M; Gil-Miravet I; Montero-Caballero D; Castillo-Gómez E; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Some key parameters in contextual fear conditioning and extinction in adult rats. Behavioural brain research. 114874, DOI: 10.1016/j.bbr.2024.114874

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No

- 46** Olucha-Bordonau F; Castillo-Gómez E; Ros-Bernal F. La función del núcleo incertus en la ingesta y la adicción. Mente y cerebro. 99, pp. 47 - 49. (Suiza): PRENSA CIENTÍFICA, 2019. ISSN 1695-0887

**Tipo de producción:** Artículo de divulgación**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** IDR**Índice de impacto:** 0.007**Posición de publicación:** 92**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Psicología**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 115**Citas:** 0**Citas:** 0

- 47** Ehrenreich H; Ott C; Castillo-Gómez E. Autoimmunity and mental disease. A brief wrap-up of the 2015 GRAS Symposium. Neurology, Psychiatry and Brain Research. 21, pp. 146 - 147. ELSEVIER, 2015. ISSN 0941-9500 DOI: 10.1016/j.npbr.2015.10.001

**Tipo de producción:** Reseña**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.181**Posición de publicación:** 130**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Neuroscience**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 156**Citas:** 0**Citas:** 0

- 48** Castillo-Gómez E; Ehrenreich H. Response to Letter Regarding Article, "Preexisting Serum Autoantibodies Against the NMDAR Subunit NR1 Modulate Evolution of Lesion Size in Acute Ischemic Stroke". Stroke. 46 - 7, pp. e178 - e178. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2015. ISSN 0039-2499

**DOI:** 10.1161/STROKEAHA.115.009725.**Tipo de producción:** Reseña**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de nota crítica o reseña publicada**Autor de correspondencia:** No



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.787**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 193**Citas:** 0**Citas:** 0

- 49** Pérez-Rando M; Carceller H; Castillo-Gomez C; Bueno-Fernández C; García-Mompó C; Gilabert-Juan J; Guirado R; Pesarico AP; Nacher J. Impact of stress on inhibitory neuronal circuits, our tribute to Bruce McEwen. *Neurobiology of stress*. 2022.

**DOI:** 10.1016/j.ynstr.2022.100460**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

- 50** Gil-Miravet I; Mañas-Ojeda A; Ros-Bernal F; Castillo-Gómez E; Albert-Gascó H; Gundlach AL; Olucha-Bordonau FE. Involvement of the Nucleus Incertus and Relaxin-3/RXFP3 Signaling System in Explicit and Implicit Memory. *Front Neuroanat*. 15 - 637922, pp. eCollection 2021. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2021. ISSN 1662-5129

**DOI:** 10.3389/fnana.2021.637922**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.856**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Resultados relevantes:** T1, Q1, D1**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 0

- 51** Guirado R; Pérez-Rando M; Ferragud A; Gutierrez-Castellanos N; Umemori J; Carceller H; Nacher J; Castillo-Gómez E. A Critical Period for Prefrontal Network Configurations Underlying Psychiatric Disorders and Addiction. *Front Behav Neurosci*. 14 - 51, pp. eCollection 2020. (Suiza): FRONTIERS MEDIA SA, 2020. ISSN 1662-5153

**DOI:** 10.3389/fnbeh.2020.00051**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.558**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T1, Q1**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 53**Citas:** 3**Citas:** 5

- 52** Mañas-Ojeda A; Ros-Bernal F; Olucha-Bordonau F; Castillo-Gómez E. Becoming Stressed: Does the Age Matter? Reviewing the Neurobiological and Socio-Affective Effects of Stress throughout the Lifespan. *Int J Mol Sci*. 21 - 16, pp. 5819. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms21165819**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.923**Posición de publicación:** 67**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 298**Citas:** 1**Citas:** 4

**53** Albert-Gascó H; Ros-Bernal F; Castillo-Gómez E; Olucha-Bordonau F. MAP/ERK Signaling in Developing Cognitive and Emotional Function and Its Effect on Pathological and Neurodegenerative Processes. Int J Mol Sci. 21 - 12, pp. 4471. (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 1422-0067

**DOI:** 10.3390/ijms21124471**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.923**Posición de publicación:** 67**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 298**Citas:** 10**Citas:** 15

**54** J Nacher; R Guirado; E Castillo-Gómez. Structural plasticity of interneurons in the adult brain: Role of PSA-NCAM and implications for psychiatric disorders. Neurochemical Research. 38 - 6, pp. 1122 - 1133. (Estados Unidos de América): SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2013. ISSN 1573-6903

**DOI:** 10.1007/s11064-013-0977-4**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.551**Posición de publicación:** 147**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Resultados relevantes:** T2, Q3**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 252**Citas:** 50**Citas:** 69

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** Activation of somatostatin interneurons in the medial amygdala reverses long-term aggressive behavior associated with early-life stress in male mice

**Nombre del congreso:** FENS Forum 2024**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Paris, Francia**Fecha de celebración:** 2024**Fecha de finalización:** 2024**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

Mañas-Ojeda A; Hidalgo-Cortés J; García-Mompó C; Zahran M; Gil-Miravet I; Olucha-Bordonau FE; Guirado R; Castillo-Gómez E.

- 2 Título del trabajo:** Somatostatin expressing neurons in the medial amygdala regulate social dominance but not aggressivity in male mice  
**Nombre del congreso:** XXX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA (SAE)  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA  
 Castillo-Gómez E.
- 3 Título del trabajo:** Social isolation stress modulates affective behavior and inhibitory circuits in aged mice  
**Nombre del congreso:** IV International Congress of Psychobiology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Spanish Society of Psychobiology  
 García-Mompó C; Castillo-Gómez E.
- 4 Título del trabajo:** Early life stress affects amygdala microcircuitry and socio-affective behavior: sex and age differences  
**Nombre del congreso:** IV International Congress of Psychobiology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Spanish Society of Psychobiology  
 Mañas-Ojeda A; Castillo-Gómez E.
- 5 Título del trabajo:** Stressing but Relaxin' the brain: how early life stress affects RLN-3 circuitry development and affective behavior  
**Nombre del congreso:** FENS Forum 2022  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies  
 Castillo-Gómez E.
- 6 Título del trabajo:** Organizing Committee XXIX SAE Congress  
**Nombre del congreso:** XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 17/09/2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
 Castillo-Gómez, E.



- 7** **Título del trabajo:** Short and long-term consequences of maternal separation-induced stress on the amygdala microcircuitry of male and female mice and its correlation with socio-affective disorders  
**Nombre del congreso:** The neural basis of rodent social behaviors  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 08/10/2021  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE ALICANTE (CSIC-UMH)  
**Ciudad entidad organizadora:** Comunidad Valenciana, España  
 Mañas-Ojeda, A; Castillo-Gómez, E.
- 8** **Título del trabajo:** Short and long-term consequences of maternal separation-induced stress on the amygdala microcircuitry of male and female mice and its correlation with socio-affective disorders  
**Nombre del congreso:** XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 17/09/2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
 Mañas-Ojeda, A; Castillo-Gómez, E.
- 9** **Título del trabajo:** Organizing Committee Workshop  
**Nombre del congreso:** NEW TOOLS TO STUDY COGNITION AND EMOTION  
**Tipo evento:** Taller  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 26/05/2028  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (SENC) & UNIVERSITAT JAUME I (UJI)  
**Ciudad entidad organizadora:** Comunidad Valenciana, España  
 Castillo-Gómez, E.
- 10** **Título del trabajo:** The TrkB agonist 7,8-dihydroxyflavone changes the structural dynamics of neocortical pyramidal neurons and improves recognition memory in mice  
**Nombre del congreso:** 17th National Congress of the Spanish Society of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Alicante, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
 Bueno-Fernández C; Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E; Coviello S; Nacher J.
- 11** **Título del trabajo:** Circulating NMDAR1 autoantibodies of different immunoglobulin classes modulate evolution of lesion size in acute ischemic stroke  
**Nombre del congreso:** 13th Psychoimmunology Expert Meeting. Neuroimmunology Meets Psychoimmunology: focus on translational perspectives  
**Ciudad de celebración:** Günzburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** World Psychiatric Association (WPA), Immunology and Psychiatry Section  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Ehrenreich H; Castillo-Gómez E; Oliveira B; Ott C; Steiner J; Weissenborn K.



- 12 Título del trabajo:** The brain as ‘immunoprecipitator’ of serum autoantibodies directed against the NMDAR subunit NR1  
**Nombre del congreso:** 13th Psychoimmunology Expert Meeting. Neuroimmunology Meets Psychoimmunology: focus on translational perspectives  
**Ciudad de celebración:** Günzburg, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** World Psychiatric Association (WPA), Immunology and Psychiatry Section  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Castillo-Gómez E; Kästner A; Steiner J; Weber F; Ehrenreich H.
- 13 Título del trabajo:** Circulating autoantibodies against CNS antigens shape brain functions: Role of the blood-brain-barrier  
**Nombre del congreso:** Second N-RENNT Symposium on Neuroinfectiology 2015  
**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Niedersachsen-Research Network on Neuroinfectiology (N-RENNT)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Ehrenreich H; Castillo-Gómez E.
- 14 Título del trabajo:** Neuropsychiatric syndrome relevance of circulating autoantibodies against brain epitopes depends on blood-brain-barrier integrity  
**Nombre del congreso:** 5th European Conference on Schizophrenia Research  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** European Scientific Association on Schizophrenia and other Psychoses (ESAS)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Ehrenreich H; Castillo-Gómez E.
- 15 Título del trabajo:** Alterations in the structure and plasticity of inhibitory circuits in a double-hit model of schizophrenia  
**Nombre del congreso:** Neuroscience 2014 (SFN Annual Meeting)  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones (SFN)  
 García-Mompó C; Castillo-Gómez E; Ripoll-Martínez B; Curto-Sastre Y; Gilabert-Juan J; Nacher J.
- 16 Título del trabajo:** Alterations in the structure and plasticity of inhibitory circuits in a double-hit model of schizophrenia  
**Nombre del congreso:** VIII Cajal Winter Conference  
**Ciudad de celebración:** La Alberca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
 Castillo-Gómez E; Pérez-Rando M; García-Mompó C; Ripoll-Martínez B; Bellés M; Carceller H; Nacher J.
- 17 Título del trabajo:** The dynamics of interneuronal spines are regulated by N-Methyl-D-aspartate receptors  
**Nombre del congreso:** Neuroscience 2014 (SFN Annual Meeting)  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2014

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience (SFN) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E; Guirado R; Carceller H; Nacher J.

**18 Título del trabajo:** Alterations in the structure, plasticity and connectivity of inhibitory networks in a double-hit model of schizophrenia

**Nombre del congreso:** Inhibitory Control of Brain plasticity

**Ciudad de celebración:** Krakow, Polonia

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** Nencki Institute of Experimental Biology

Castillo-Gómez E; Pérez-Rando M; García-Mompó C; Ripoll-Martínez B; Gilabert-Juan J; Nacher J.

**19 Título del trabajo:** Efectos del estrés crónico sobre las neuronas inhibitoras y su plasticidad

**Nombre del congreso:** II Jornada Científica sobre "Investigación en Estrés y Salud: Vulnerabilidad y Resistencia"

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Gilabert-Juan J; Castillo-Gómez E; Moltó MD; Nacher J.

**20 Título del trabajo:** The dynamics of interneuronal spines are regulated by NMDA receptors

**Nombre del congreso:** Inhibitory Control of Brain plasticity

**Ciudad de celebración:** Krakow, Polonia

**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** Nencki Institute of Experimental Biology

Pérez-Rando M; Castillo-Gómez E; Guirado R; Bellés M; Nacher J.

**21 Título del trabajo:** Polysialic acid removal modifies the plastic response of prefrontocortical inhibitory circuits to dopamine D2R agonists

**Nombre del congreso:** 8th IBRO World Congress of Neuroscience

**Ciudad de celebración:** Florence, Italia

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization (IBRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Castillo-Gómez E; García-Mompó C; Coviello S; Carceller H; Nacher J.

**22 Título del trabajo:** Polysialic acid removal modifies the plastic response of prefrontocortical inhibitory circuits to dopamine D2R agonists

**Nombre del congreso:** SFN 41st Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience (SFN)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Nacher J; García-Mompó C; Carceller H; Castillo-Gómez E.

**23 Título del trabajo:** The study of plasticity related-molecules in a rat model of schizophrenia reveals increased GAD67 expression in the medial prefrontal cortex and the amygdala

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Schizophrenia Research

**Ciudad de celebración:** Colorado, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2011

**Entidad organizadora:** International Congress on Schizophrenia Research (ICOSR)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Gilabert-Juan J; Castillo-Gómez E; Sanjuan J; Moltó MD; Nacher J.

- 24 Título del trabajo:** A population of prenatally generated cells in the rat and cat cerebral cortex maintains an immature neuronal phenotype into adulthood  
**Nombre del congreso:** 6th European Conference on Comparative Neurobiology  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Cátedra Santiago Grisolía. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias  
 Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Guirado R; Nacher J.
- 25 Título del trabajo:** Chronic stress induces changes in the expression of molecules related to neuronal plasticity and inhibitory neurotransmission in the amygdala of adult mice  
**Nombre del congreso:** 23rd ECNP Congress  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Austria  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Gilabert-Juan J; Castillo-Gómez E; Moltó MD; Nacher J.
- 26 Título del trabajo:** Chronic stress induces changes in the expression of molecules related to neuronal plasticity and inhibitory neurotransmission in the amygdala of adult mice  
**Nombre del congreso:** 6th European Conference on Comparative Neurobiology  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Cátedra Santiago Grisolía. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias  
 Gilabert-Juan J; Castillo-Gómez E; Moltó MD; Nacher J.
- 27 Título del trabajo:** El estrés crónico induce cambios en la expresión de moléculas relacionadas con la plasticidad neuronal y la neurotransmisión inhibitoria en la amígdala de ratones adultos  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de la SEPNECA  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)  
 Gilabert-Juan J; Castillo-Gómez E; Moltó MD; Nacher J.
- 28 Título del trabajo:** Role of PSA-NCAM in the structural plasticity associated to dopaminergic antidepressants in the medial prefrontal cortex  
**Nombre del congreso:** 23rd ECNP Congress  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Austria  
**Fecha de celebración:** 2010  
**Entidad organizadora:** European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; García-Mompó C; Nacher J.
- 29 Título del trabajo:** A population of prenatally generated cells in the rat paleocortex maintains an immature neuronal phenotype into adulthood  
**Nombre del congreso:** Understanding interneurons. A tribute to Francisco J. Martínez Guijarro  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2009



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Entidad organizadora:** Cátedra Santiago Grisolía. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias  
Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Varea E; Guirado R; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro JM; Nacher J.

**30 Título del trabajo:** Dopamine acting through D2 receptors modulates the expression of PSA-NCAM, a molecule related to neuronal structural plasticity, in the medial prefrontal cortex of adult rats

**Nombre del congreso:** Understanding interneurons. A tribute to Francisco J. Martínez Guijarro

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Entidad organizadora:** Cátedra Santiago Grisolía. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias

Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Guirado R; Varea E; Nacher J.

**31 Título del trabajo:** A population of prenatally generated cells in the rat paleocortex maintains an immature neuronal phenotype into adulthood

**Nombre del congreso:** SFN 38th Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones (SFN)

Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Varea E; Guirado R; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro JM; Nacher J.

**32 Título del trabajo:** Dopamine acting through D2 receptors modulates the expression of PSA-NCAM, a molecule related to neuronal structural plasticity, in the medial prefrontal cortex of adult rats

**Nombre del congreso:** SFN 38th Annual Meeting

**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2008

**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones (SFN)

Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Guirado R; Varea E; Nacher J.

**33 Título del trabajo:** Dopamine modulates the expression of neuronal structural plasticity-related molecules in the medial prefrontal cortex of adult rats

**Nombre del congreso:** 3rd Cajal Winter Conference

**Ciudad de celebración:** Benasque, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Guirado R; Varea E; Nacher J.

**34 Título del trabajo:** Modulación dopaminérgica de la expresión de PSA-NCAM en la corteza prefrontal medial de rata adulta

**Nombre del congreso:** XII Congreso de la SENC

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Guirado R; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro FJ; Nacher J.





- 35 Título del trabajo:** Phenotype of PSA-NCAM expressing cells in the temporal lobe  
**Nombre del congreso:** 3rd Cajal Winter Conference  
**Ciudad de celebración:** Benasque, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Nacher J.
- 36 Título del trabajo:** Una población celular de la corteza temporal, generada en periodo embrionario, mantiene un fenotipo neuronal inmaduro durante el periodo adulto  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de la SENC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Guirado R; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro FJ; Nacher J.
- 37 Título del trabajo:** Chronic Fluoxetine Treatment Increases the Expression of PSA-NCAM in the Medial Prefrontal Cortex  
**Nombre del congreso:** 5th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neurosciences Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro FJ; Nacher J.
- 38 Título del trabajo:** Consumo de antibióticos y su relación con las resistencias bacterianas en un Área de Salud  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Moll MJ; Castillo-Gómez E; Colomina J; Murcia M; Sánchez J; Guerrero A.
- 39 Título del trabajo:** Expression of NMDA receptors and neurogenesis in the adult hippocampus  
**Nombre del congreso:** 5th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neurosciences Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Nacher J; Varea E; Castillo-Gómez E; Gómez-Climent MA; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro FJ; McEwen BS.
- 40 Título del trabajo:** Hepatitis E en un Área Sanitaria de Levante  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Castillo-Gómez E; Pérez-Gracia MT; Colomina J; Fernández-Barredo S; Galiana C; Guerrero A.

- 41 Título del trabajo:** Importancia de la etiología infecciosa en pacientes con hipertransaminasemia marcada  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Castillo-Gómez E; Colomina J; Moll MJ; Guerrero A.
- 42 Título del trabajo:** Phenotype of PSA-NCAM expressing cells in the temporal lobe  
**Nombre del congreso:** 5th FENS Forum of Neuroscience  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neurosciences Societies (FENS)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Gómez-Climent MA; Castillo-Gómez E; Varea E; Blasco-Ibáñez JM; Crespo C; Martínez-Guijarro FJ; Nacher J.
- 43 Título del trabajo:** Validación de la aplicación informática MIURA para el análisis evolutivo de las resistencias bacterianas  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la SEIMC  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 2006  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Moll MJ; Castillo-Gómez E; Colomina J; Guerrero A.
- 44 Título del trabajo:** Neuronal structural plasticity in the medial prefrontal cortex: a role for PSA-NCAM and serotonin  
**Nombre del congreso:** SFN 35th Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2005  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience (SFN)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
 Nacher J; Varea E; Crespo C; Castillo-Gómez E; Martínez-Guijarro FJ.

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

- 1 Título del trabajo:** The TrkB agonist 7,8-Dihydroxyflavone modifies the structural dynamics of neocortical pyramidal neurons and improves recognition memory in mice  
**Nombre del evento:** V Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de celebración:** 01/06/2017  
**Fecha de finalización:** 02/06/2017  
**Entidad organizadora:** CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
 Castillo-Gómez E; Pérez-Rando M; Bueno-Fernández C; Coviello S; Sanjuan J; Nacher J.

- 2 Título del trabajo:** Modelo doble de esquizofrenia en ratón: efectos a largo plazo del tratamiento perinatal con MK801 y el aislamiento social tras el destete  
**Nombre del evento:** IV Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2016  
**Fecha de finalización:** 10/06/2016  
**Entidad organizadora:** CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
 Castillo-Gómez E.
- 3 Título del trabajo:** Hippocampal Plasticity and schizophrenia  
**Nombre del evento:** Interdisciplinary Workshop: Translational Neuroscience. Block "Schizophrenia"  
**Tipo de evento:** Curso  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Göttingen, Alemania  
**Fecha de celebración:** 12/06/2015  
**Fecha de finalización:** 14/06/2015  
**Entidad organizadora:** Max Planck Institute of Experimental Medicine  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
 Castillo-Gómez E.

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

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

- 1 Título de la actividad:** XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA  
**Ciudad entidad convocante:** Castellón de la Plana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2021 - 17/09/2021
- 2 Título de la actividad:** International Workshop on New Tools to Study Cognition and Emotion  
**Tipo de actividad:** International Workshop **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Morella, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad convocante:** Universidad Jaime I  
**Ciudad entidad convocante:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 26/05/2018 - 29/05/2018 **Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** I Jornada de Mujeres en Neurociencia (Meeting Day of Women in Neuroscience)  
**Tipo de actividad:** Divulgación científica (Public awareness of Science) **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Neurociencias, SENC (Spanish Society of Neuroscience) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España



**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 12/02/2018 - 12/02/2018

**Duración:** 1 día

- 4 Título de la actividad:** V Laboratorio de Ideas para Jóvenes Investigadores CIBERSAM  
**Tipo de actividad:** Jornada científica **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Santander,  
**Entidad convocante:** CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Modo de participación:** Moderadora  
**Nº de asistentes:** 200  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2017 - 02/06/2017

- 5 Título de la actividad:** Sixth International Symposium on Schizophrenia of the Göttingen Research Association for Schizophrenia (GRAS)  
**Tipo de actividad:** Symposium **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad convocante:** Max Planck Institute of Experimental Medicine **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad convocante:** Göttingen, Alemania  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 18/09/2015 - 18/09/2015 **Duración:** 1 día

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

- 1 Nombre de la actividad:** 1  
**Funciones desempeñadas:** International evaluation expert  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la República Argentina  
**Ciudad entidad realización:** Argentina  
**Fecha de inicio:** 2021
- 2 Nombre de la actividad:** 2  
**Funciones desempeñadas:** Evaluation expert of the State Investigation Agency (AEI)  
**Entidad de realización:** Agencia Estatal de Investigación (AEI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Fecha de inicio:** 2020
- 3 Nombre de la actividad:** Article reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Review original research articles  
**Entidad de realización:** International Journal of Developmental Neuroscience  
**Fecha de inicio:** 2016
- 4 Nombre de la actividad:** Article reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Review original research articles  
**Entidad de realización:** Molecular and Cellular Neuroscience  
**Fecha de inicio:** 2016



ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

- 5** **Nombre de la actividad:** Article reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Review original research articles  
**Entidad de realización:** Neurotoxicity Research  
**Fecha de inicio:** 2016
- 6** **Nombre de la actividad:** Article reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Review original research articles  
**Entidad de realización:** Journal of Cell Science  
**Fecha de inicio:** 2015
- 7** **Nombre de la actividad:** Article reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Review original research articles  
**Entidad de realización:** PLoS One  
**Fecha de inicio:** 2011

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Max Planck Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Max Planck Institute of Experimental Medicine  
**Ciudad entidad realización:** Göttingen, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 16/06/2014 - 15/06/2016 **Duración:** 2 años  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** University of Southern Denmark **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Institute of Medical Biology  
**Ciudad entidad realización:** Odense, Dinamarca  
**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2008 - 30/09/2008 **Duración:** 3 meses - 27 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para contratos Juan de la Cierva-Incorporación 2015  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 01/02/2017 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 31/01/2019  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Facultad, instituto, centro:** ERI BIOTECMED
- 2** **Nombre de la ayuda:** Post-doctoral Stipendium/Arbeitsvertrag (Post-doc fellowship/contract)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Göttingen, Alemania  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Max Planck Society





ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de concesión:** 16/06/2014

**Duración:** 1 año - 6 meses - 15 días

**Fecha de finalización:** 31/12/2015

**Entidad de realización:** Max Planck Institute of Experimental Medicine

**Facultad, instituto, centro:** Clinical Neuroscience Department

**3 Nombre de la ayuda:** Beca pre-doctoral FPU, Formación de Profesorado Universitario (PhD fellowship)

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de concesión:** 02/04/2007

**Duración:** 3 años - 3 meses

**Fecha de finalización:** 01/07/2010

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas

**4 Nombre de la ayuda:** Estancia breve en el extranjero, programa FPU (short stay abroad)

**Ciudad entidad concesionaria:** Odense, Dinamarca

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de concesión:** 03/06/2008

**Duración:** 3 años - 3 meses - 27 días

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

**Entidad de realización:** University of Southern Denmark

**Facultad, instituto, centro:** Institute of Medical Biology, Anatomy and Neurobiology Dpt.

**5 Nombre de la ayuda:** Beca pre-doctoral "V Segles" (PhD fellowship)

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 01/07/2006

**Duración:** 9 meses

**Fecha de finalización:** 31/03/2007

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Biológicas

**6 Nombre de la ayuda:** Beca de especialización (Specialization fellowship)

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, España

**Finalidad:** Specialization

**Entidad concesionaria:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de concesión:** 01/11/2005

**Duración:** 8 meses

**Fecha de finalización:** 30/06/2006

**Entidad de realización:** Hospital de La Ribera

**Facultad, instituto, centro:** Unidad de Apoyo a la Investigación (Research support Unit)

## Redes de cooperación

- 1 **Nombre de la red:** Network of Advanced Behavioral Approaches (NABA)  
**Identificación de la red:** (en espera de resolución convocatoria REDES-MICIU)  
**Fecha de inicio:** 2024
- 2 **Nombre de la red:** Red Española de Investigación en Estrés (REIS)  
**Identificación de la red:** RED2022-134191-T  
**Fecha de inicio:** 01/04/2023
- 3 **Nombre de la red:** CIBER de Salud Mental (CIBERSAM) Grupo G23  
**Identificación de la red:** CB/07/09/0006  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016

## Premios, menciones y distinciones

- 1 **Descripción:** Nominación Premios Mejor Docente de España  
**Entidad concesionaria:** EDUCA ABANCA  
**Fecha de concesión:** 2024
- 2 **Descripción:** Premis "Personal investigador jove"  
**Entidad concesionaria:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Castelló de la Plana  
**Fecha de concesión:** 03/07/2023
- 3 **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado (PhD extraordinary award)  
**Entidad concesionaria:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 25/07/2013
- 4 **Descripción:** Award to attend the 23rd ECNP Congress  
**Entidad concesionaria:** European College of Neuropsychopharmacology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Amsterdam, Austria  
**Fecha de concesión:** 28/08/2010

## Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1 **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** 04  
**Fecha de obtención:** 09/05/2024  
**Tramo vivo:** No  
**Tipo de actividad:** Investigación  
**Calificación Obtenida:** Positiva  
**Año de inicio:** 2006  
**Año de finalización:** 2011



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

ba80b87cb86fb1822c0af6bf7e2f2910

**Periodo cubierto:** 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011**Año de Convocatoria:** 2023**2 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** 04**Fecha de obtención:** 09/05/2024**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2012**Año de finalización:** 2017**Periodo cubierto:** 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017**Año de Convocatoria:** 2023**3 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación**Tipo de entidad:** 04**Fecha de obtención:** 09/05/2024**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Investigación**Calificación Obtenida:** Positiva**Año de inicio:** 2018**Año de finalización:** 2023**Periodo cubierto:** 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023**Año de Convocatoria:** 2023**4 Nombre de la actuación:** Quinquenio**Entidad acreditante:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de obtención:** 01/01/2023**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Docencia**Calificación Obtenida:** Destacada**Año de inicio:** 2008**Año de finalización:** 2017**Periodo cubierto:** 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017**Año de Convocatoria:** 2022**5 Nombre de la actuación:** Quinquenio**Entidad acreditante:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de obtención:** 01/01/2023**Tramo vivo:** Sí**Tipo de actividad:** Docencia**Calificación Obtenida:** Destacada**Año de inicio:** 2017**Año de finalización:** 2022**Periodo cubierto:** 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022**Año de Convocatoria:** 2022

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Titular de Universidad (Tenured associate professor)  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2022
- 2 Descripción:** 2 trienios de investigación, grupo A (1 research triennium)  
**Entidad acreditante:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2017
- 3 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor (Lecturer)  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia  
**Fecha del reconocimiento:** 2016
- 4 Descripción:** Profesor Contratado Doctor (Associate professor)  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2016
- 5 Descripción:** Profesor de Universidad Privada (Associate professor for Private Universities)  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, ANECA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2016
- 6 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor (Lecturer)  
**Entidad acreditante:** Agencia Valenciana d' Avaluació i Prospectiva, AVAP **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2011
- 7 Descripción:** Personal Investigador con Animales de Experimentación, categoría C (Category C-researcher, responsible for directing animal experiments)  
**Entidad acreditante:** Conselleria de Agricultura, Pesca i Alimentació, Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha del reconocimiento:** 2008