



**M<sup>a</sup> Estela Castilla Ortega**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2021

**v 1.4.3**

da1898fab2ae6e625a07173e49fa8ce3

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/>

**M<sup>a</sup> Estela Castilla Ortega**

Apellidos: **Castilla Ortega**  
 Nombre: **M<sup>a</sup> Estela**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-4496-1167**  
 ResearcherID: **K-2811-2015**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Correo electrónico: **estela.castilla@ibima.eu**  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora I3  
**Fecha de inicio:** 09/12/2020  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 610606 - Procesos de la memoria; 610610 - Psicología fisiológica; 611304 - Efecto de las drogas  
**Identificar palabras clave:** Biomedicina; Psicobiología

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Ministerio de Economía y Competitividad MINECO	Investigadora Postdoctoral (PSI2015-73156-JIN)	15/12/2016
2	Universidad de Málaga	Personal Investigador Contratado con Cargo a Proyecto de Investigación de la UMA (PSI2013-44901)	16/03/2016
3	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Hospital Carlos Haya	Contrato postdoctoral de perfeccionamiento en investigación en salud del programa "Sara Borrell" (CD12/00455)	15/03/2013
4	Universidad de Málaga	Personal Investigador Contratado con Cargo a Proyecto de Investigación de la UMA (PSI2010-16160)	09/04/2012
5	Universidad de Málaga	Ayuda postdoctoral para la actividad productiva del PIF (III Plan Propio UMA)	01/04/2011
6	Ministerio de Educación, Universidad de Málaga	Becaria de Formación de Profesorado Universitario (FPU, AP2006-02582)	02/04/2007
7	Ministerio de Educación, Universidad de Málaga	Becaria de Colaboración	21/11/2005



- 1 Entidad empleadora:** Ministerio de Economía y Competitividad MINECO  
**Departamento:** Grupo IBIMA 'Neuropsicofarmacología', Instituto de investigación biomédica de Málaga  
**Categoría profesional:** Investigadora Postdoctoral (PSI2015-73156-JIN)  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2016 - 14/12/2019      **Duración:** 3 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Personal Investigador Contratado con Cargo a Proyecto de Investigación de la UMA (PSI2013-44901)  
**Fecha de inicio-fin:** 16/03/2016 - 14/12/2016      **Duración:** 8 meses - 28 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Hospital Carlos Haya  
**Departamento:** Unidad de Gestión Clínica de Salud Mental, Hospital Carlos Haya; Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER)  
**Categoría profesional:** Contrato postdoctoral de perfeccionamiento en investigación en salud del programa "Sara Borrell" (CD12/00455)  
**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2013 - 14/03/2016      **Duración:** 3 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Personal Investigador Contratado con Cargo a Proyecto de Investigación de la UMA (PSI2010-16160)  
**Fecha de inicio-fin:** 09/04/2012 - 15/03/2013      **Duración:** 11 meses - 6 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC del Comportamiento, Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Ayuda postdoctoral para la actividad productiva del PIF (III Plan Propio UMA)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2011 - 01/04/2012      **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación, Universidad de Málaga  
**Departamento:** Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC del Comportamiento, Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Becaria de Formación de Profesorado Universitario (FPU, AP2006-02582)  
**Fecha de inicio-fin:** 02/04/2007 - 02/04/2011      **Duración:** 4 años  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7 Entidad empleadora:** Ministerio de Educación, Universidad de Málaga  
**Departamento:** Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC del Comportamiento, Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Becaria de Colaboración  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2005 - 21/06/2006      **Duración:** 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

da1898fab2ae6e625a07173e49fa8ce3

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Tesina de Licenciatura  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 09/12/2010  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Psicología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 15/06/2006  
**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor  
**Premio:** Premio extraordinario de licenciatura

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Neurociencia Cognitiva (MCD2003-00198), Universidad de Almería  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 04/04/2011  
**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Almería  
**Fecha de obtención DEA:** 17/12/2008  
**Título de la tesis:** PAPEL DEL RECEPTOR DEL ÁCIDO LISOFOSFATÍDICO LPA1 EN LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL ADULTA Y LA MEMORIA ESPACIAL EN SITUACIONES DE ESTRÉS CRÓNICO  
**Director/a de tesis:** Luis Javier Santín Núñez  
**Codirector/a de tesis:** Guillermo Estivill Torrús  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude por unanimidad  
**Mención de calidad:** Si  
**Premio extraordinario doctor:** Si **Fecha de obtención:** 11/02/2013

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Especialidad  
**Titulación de posgrado:** Máster Universitario en Neurociencia y Biología del Comportamiento. Titulación propia de la UPO.  
**Entidad de titulación:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 12/04/2008



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

- 1** **Título de la formación:** Curso de formación continuada en experimentación animal  
**Entidad de titulación:** Animalaria, Formación y Gestión S.L. **Tipo de entidad:** Agente de la Plataforma Europea para la Educación y la Formación para la Ciencia del Animal de Laboratorio ETPLAS .  
**Fecha de finalización:** 19/12/2019 **Duración en horas:** 45 horas
- 2** **Título de la formación:** Seminario de investigación: "Seminario Integrado de Alzheimer, Dieta y Microbiota"  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga  
**Fecha de finalización:** 02/05/2019 **Duración en horas:** 5 horas
- 3** **Título de la formación:** Convertir la comunicación científica en cultura ciudadana  
**Entidad de titulación:** Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 26/03/2019 **Duración en horas:** 17 horas
- 4** **Título de la formación:** How to promote your research for maximum impact  
**Entidad de titulación:** Elsevier Publishing Campus **Tipo de entidad:** Editorial  
**Fecha de finalización:** 09/08/2018 **Duración en horas:** 1 hora
- 5** **Título de la formación:** Financiación de la Investigación en Psicología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 28/06/2016 **Duración en horas:** 2 horas
- 6** **Título de la formación:** Curso de formación en el manejo del equipo: Cajas de condicionamiento operante y autoadministración en roedores  
**Entidad de titulación:** PANLAB, S.L.U.  
**Fecha de finalización:** 02/12/2015 **Duración en horas:** 6 horas
- 7** **Título de la formación:** Curso de formación en el manejo del equipo: Sistema Oxylet para metabolismo respiratorio, ingesta y actividad en roedores  
**Entidad de titulación:** PANLAB, S.L.U.  
**Fecha de finalización:** 01/12/2015 **Duración en horas:** 6 horas
- 8** **Título de la formación:** How do Editors look at your paper?  
**Entidad de titulación:** Elsevier Publishing Campus **Tipo de entidad:** Editorial  
**Fecha de finalización:** 31/08/2015 **Duración en horas:** 1 hora
- 9** **Título de la formación:** Biobanco para la investigación  
**Entidad de titulación:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)  
**Fecha de finalización:** 16/05/2014 **Duración en horas:** 9 horas
- 10** **Título de la formación:** Formación de posgrado en protección y experimentación animal para investigadores en ciencias biomédicas en posesión de la acreditación de la categoría B. Categoría C. II Edición.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 16/04/2013 **Duración en horas:** 27 horas



- 11 Título de la formación:** Curso de Análisis estadístico en Ciencias Sociales y de la Salud  
**Entidad de titulación:** Facultad de Psicología. Universidad de Málaga  
**Fecha de finalización:** 17/03/2009 **Duración en horas:** 6 horas
- 12 Título de la formación:** Protección y Experimentación Animal para Experimentadores en Ciencias Biomédicas. Categoría B.  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/07/2008 **Duración en horas:** 65 horas
- 13 Título de la formación:** Jornada sobre gestión de residuos peligrosos  
**Entidad de titulación:** Servicio de formación del PAS. Universidad de Málaga.  
**Fecha de finalización:** 14/05/2008 **Duración en horas:** 3 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:** 5º Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC, EDUNOVATIC2020  
**Entidad organizadora:** REDINE, Red de Investigación e Innovación Educativa **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2020 - 11/12/2020
- 2 Título del curso/seminario:** Tutoría y acción tutorial  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 110 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2017 - 30/06/2017
- 3 Título del curso/seminario:** Técnicas para hablar en público  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 120 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2017 - 31/05/2017
- 4 Título del curso/seminario:** Formador de Formadores, nivel avanzado  
**Entidad organizadora:** Universidad de Antonio de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 400 horas  
**Fecha de finalización:** 26/05/2017
- 5 Título del curso/seminario:** Power Point. Presentaciones eficaces.  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 110 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2017 - 28/04/2017
- 6 Título del curso/seminario:** La pizarra digital como recurso didáctico  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 120 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2017 - 31/03/2017



- 7** **Título del curso/seminario:** El control y la prevención del estrés en el docente  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 108 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2010 - 10/01/2011
- 8** **Título del curso/seminario:** Estrategias para mejorar la comunicación en el docente  
**Entidad organizadora:** Universidad Pontificia Comillas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 100 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2010 - 10/01/2011
- 9** **Título del curso/seminario:** VIII Curso de Formación Docente para el Profesorado Universitario Novel  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Profesorado, Formación y Coordinación  
**Duración en horas:** 100 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/2010 - 10/05/2010
- 10** **Título del curso/seminario:** Intervención didáctica y psicopedagógica en entornos escolares  
**Entidad organizadora:** Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 110 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2009 - 30/07/2009
- 11** **Título del curso/seminario:** Diseño y creación de materiales web para asignaturas en internet  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 120 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/02/2009 - 26/04/2009
- 12** **Título del curso/seminario:** Investigación e innovación didáctica en el aula  
**Entidad organizadora:** Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 110 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2009 - 20/02/2009
- 13** **Título del curso/seminario:** Modelos Innovadores de eLearning: Aprendizaje basado en proyectos ABP  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/01/2009 - 01/02/2009
- 14** **Título del curso/seminario:** Seminario Internacional de Evaluación de Buenas Prácticas en el uso de TIC para la Enseñanza  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Métodos de Investigación e Innovación Educativa  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/12/2008 - 03/12/2008
- 15** **Título del curso/seminario:** Bases Pedagógicas del Diseño de Cursos Virtuales  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 80 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2007 - 18/01/2008
- 16** **Título del curso/seminario:** Dimensiones Pedagógicas de Internet  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga  
**Duración en horas:** 120 horas



Fecha de inicio-fin: 02/11/2007 - 07/12/2007

## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología  
**Categoría profesional:** Profesora contratada doctora  
**Titulación universitaria:** Graduado en Psicología  
**Fecha de inicio:** 09/12/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 48,8  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología
- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado  
**Categoría profesional:** Profesora contratada doctora  
**Titulación universitaria:** Graduado en Psicología  
**Fecha de inicio:** 09/12/2020 **Fecha de finalización:** 31/07/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 50  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología
- Nombre de la asignatura/curso:** Fisiología Aplicada  
**Tipo de programa:** Curso de especialización para técnicos superiores de imagen para el diagnóstico (TSID y TER)  
**Titulación universitaria:** Il Curso Avanzado Teórico-Práctico de Especialización en Resonancia Magnética 2015  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015 **Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Hospital Quirón Málaga **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología  
**Categoría profesional:** Becaria FPU  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Psicología  
**Curso que se imparte:** Tercero  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Fecha de finalización:** 30/07/2011

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología

**Departamento:** Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología

**Categoría profesional:** Becaria FPU

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciado en Psicología

**Curso que se imparte:** Tercero

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

**Fecha de finalización:** 30/07/2010

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 60

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología

**Departamento:** Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Incremento de la neurogénesis hipocampal adulta como estrategia terapéutica para las alteraciones cognitivas inducidas por cocaína

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Estela Castilla Ortega; Luis Javier Santín Núñez

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** María del Carmen Mañas Padilla

**Calificación obtenida:** Tesis en su segundo año de desarrollo. Programa de Doctorado en Biomedicina, Investigación Traslacional, y Nuevas Tecnologías en Salud. Universidad de Málaga. La doctoranda es contratada predoctoral FPU (FPU17/00276).

**Fecha de defensa:** 2022
- 2 Título del trabajo:** Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategia para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Estela Castilla Ortega; Luis Javier Santín Núñez

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Fabiola Ávila Gámiz

**Calificación obtenida:** Tesis en su segundo año de desarrollo. Programa de Doctorado en Psicología, Universidad de Málaga. La doctoranda es contratada predoctoral FPI (PRE2018-085673)

**Fecha de defensa:** 2022
- 3 Título del trabajo:** Aspectos emocionales y cognitivos relacionados con el consumo de cocaína: Correlatos neurobiológicos y papel de la plasticidad hipocampal

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Estela Castilla Ortega; Luis Javier Santín Núñez

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** David Ladrón de Guevara Miranda



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE por unanimidad. Tesis por compendio de publicaciones. Programa de Doctorado en Psicología, Universidad de Málaga. El doctorando fue contratado predoctoral FPU (FPU13/04819).

**Fecha de defensa:** 04/04/2019

**Fecha de mención:** 04/04/2019

**Mención de calidad:** Si

**4 Título del trabajo:** Papel del ácido lisofosfatídico en las alteraciones conductuales y neurogénicas inducidas por alcohol

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Sara Gil Rodríguez

**Calificación obtenida:** MATRICULA DE HONOR - Premio al mejor Trabajo de Fin de Grado del curso 2016-2017 de la Facultad de Psicología. Programa Impulso TFG-Empresas-Instituciones

**Fecha de defensa:** 29/06/2017

**Doctorado Europeo:** 07/05/2018

**Fecha de obtención:** 07/05/2018

## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Luis Javier Santín; Estela Castilla Ortega. Psicobiología del estrés: implicaciones para la salud, pp. 276 - 325. Futurapps. 2013. ISBN 978-84-616-6036-0

**Depósito legal:** AS-03054-2013

**Nombre del material:** Aportaciones de la Psicología Fisiológica en el ámbito de la Salud

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

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

**1 Descripción de la actividad:** Acreditación para las figuras de Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada, concedida por la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE).

**Entidad organizadora:** Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 10/04/2014

**2 Descripción de la actividad:** Tutora Externa del Prácticum Teórico-Fundamental (Psicofarmacología Experimental) para Licenciados en Psicología (cursos 2009/10, 2010/11 y 2011/12)

**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 30/06/2012

**3 Descripción de la actividad:** Tutorización de alumnos de Formación Profesional Específica de Grado Superior de Anatomía Patológica y Citología durante los cursos académicos 2009/10, 2010/11, 2011/12

**Entidad organizadora:** Centro Educativo CDP Cesur-Pta de Campanillas (Málaga)

**Tipo de entidad:** Centro Tecnológico

**Fecha de finalización:** 30/06/2012



- 4 Descripción de la actividad:** Acreditación para la figura de Profesor Ayudante Doctor, concedida por la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE).  
**Entidad organizadora:** Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 17/10/2011
- 5 Descripción de la actividad:** Evaluación de la Calidad de la Actividad Docente desarrollada durante el período de Personal Investigador en Formación con la máxima calificación de “excelente”, por el Vicerrectorado de Calidad, Planificación Estratégica y Responsabilidad Social de la Universidad de Málaga  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Calidad, Planificación Estratégica y Responsabilidad Social de la Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/06/2011
- 6 Descripción de la actividad:** Aplicación de nuevas tecnologías a la docencia: Gestión del Campus Virtual de la Universidad de Málaga de la asignatura “Neuropsicología” (Licenciatura de Psicología) durante los cursos académicos 2009/2010 y 2010/2011.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 20/06/2011
- 7 Descripción de la actividad:** Alumna ayudante de prácticas de asignaturas del Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC del Comportamiento (total 180 horas, entre los cursos académicos 2004/05 y 2007/08)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/06/2008

## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** Neuropsicofarmacología  
**Objeto del grupo:** Grupo IBIMA  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Fernando Rodríguez de Fonseca  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)  
**Fecha de inicio:** 19/03/2013
- 2 Nombre del grupo:** Neuropsicofarmacología Aplicada a Enfermedades Neurológicas y Neuropsiquiátricas [Nombre anterior: Neuropsicofarmacología de los Transmisores Lipídicos. Génesis neural y conducta (NFTL)]  
**Objeto del grupo:** Grupo PAIDI  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Guillermo Estivill Torrús  
**Código normalizado:** CTS643 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo público  
**Fecha de inicio:** 07/05/2009
- 3 Nombre del grupo:** Psicofarmacología Experimental  
**Objeto del grupo:** Grupo PAIDI  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Francisco Navarro Humanes  
**Código normalizado:** CTS195 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo público

Fecha de inicio: 09/04/2008

Duración: 11 meses - 23 días

## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Dimorfismo sexual en la expresión de sistemas de señalización inflamatorios de células blancas en pacientes con trastornos por uso de alcohol: Utilidad como biomarcadores de adicción.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Pavón Morón

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**Cód. según financiadora:** PND2018/033

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 85.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 2 Nombre del proyecto:** 'FATZHEIMER': High Fat Diet, Microbiota and Neuroinflammation in the Progression of Alzheimer Disease

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA; España), German Institute of Human Nutrition (Alemania), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Rodríguez de Fonseca

**Nº de investigadores/as:** 50

**Entidad/es financiadora/s:** EU CELAC R&I funding agencies

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** EULAC Health 2017

**Cód. según financiadora:** EULACH16/T01-0131

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 01/01/2021 **Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 149.998,86 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 3 Nombre del proyecto:** Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategia para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína

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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez

**Nº de investigadores/as:** 7



**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientado a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Cód. según financiadora:** PSI2017-82604-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 01/01/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 121.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** \*Participación como miembro del "equipo de trabajo"

**4 Nombre del proyecto:** Reserva cognitiva en pacientes con adicción a cocaína: relación con el rendimiento cognitivo, adherencia al tratamiento y recaída.

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Sampedro-Piquero

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas (B.3) para el Fomento de proyectos de investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas, Humanidades, Arquitectura y Bellas Artes (I Plan Propio)

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2019 - 01/05/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 5.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Estimulación cognitiva y de la neurogénesis hipocampal adulta como estrategia de intervención en el tratamiento del déficit cognitivo relacionado con la exposición crónica a la cocaína

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricia Sampedro-Piquero

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayudas a proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores. I Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga (convocatoria 2018)

**Cód. según financiadora:** PPIT.UMA.B1.2017/ 38

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2018 - 01/02/2020

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 8.000 €

**6 Nombre del proyecto:** Incremento de la neurogénesis hipocampal adulta como estrategia terapéutica para las alteraciones conductuales inducidas por cocaína

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estela Castilla Ortega

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de I+D+i para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal 2015. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Cód. según financiadora:** PSI2015-73156-JIN

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2016 - 15/12/2019

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 170.610 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 7** **Nombre del proyecto:** Participación del Fragmento N-Terminal 1-15 de la Galanina en el alcoholismo: nuevas estrategias terapéuticas en adicción  
**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmelo Millón Peñuela  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Ayudas a proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores. I Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga (convocatoria 2017)  
**Cód. según financiadora:** PPIT.UMA.B1.2017/17  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 01/09/2019 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Interacción del consumo abusivo de alcohol y cannabis en neurogénesis durante la adolescencia: prevención del deterioro cognitivo  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Suárez Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad  
**Cód. según financiadora:** PNSD2015/047  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 01/01/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 72.723 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 9** **Nombre del proyecto:** Papel del Ácido Lisofosfatídico en el Alcoholismo y la Comorbilidad Psiquiátrica: Implicaciones Terapéuticas y Evaluación de Biomarcadores  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Estela Castilla Ortega  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Convocatoria de ayudas de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud para la financiación de proyectos de Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía para el año 2014. Junta de Andalucía.  
**Cód. según financiadora:** PI-0194-2014  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2015 - 01/08/2017 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 33.089,34 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Estrés, neurogénesis y depresión: ¿cuál es el papel del receptor LPA1 para el ácido lisofosfatídico?  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carmen Pedraza Benítez

**Nº de investigadores/as:** 13

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación de Excelencia (Conserjería de Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía)

**Cód. según financiadora:** SEJ-1863

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2014 - 01/02/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 139.894 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** Neurogénesis hipocampal adulta en la extinción de la preferencia de lugar inducida por cocaína: papel del ácido lisofosfatídico y su receptor LPA1

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez; Carmen Pedraza Benítez

**Nº de investigadores/as:** 4

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, modalidad 1, Proyectos de I+D. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Cód. según financiadora:** PSI2013-44901

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 01/01/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 78.650 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**Aportación del solicitante:** \*Participación como miembro del "equipo de trabajo"

**12 Nombre del proyecto:** Beneficios del enriquecimiento ambiental en las alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés crónico: papel del receptor LPA1 y de la neurogénesis hipocampal

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

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Málaga, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez

**Nº de investigadores/as:** 7

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación de Excelencia (Conserjería de Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía)

**Cód. según financiadora:** P09-SEJ-4515

**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2011 - 15/03/2015

**Cuantía total:** 23.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** Beneficios del enriquecimiento ambiental en las alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés crónico: Papel del receptor LPA1 y de la neurogénesis hipocampal.

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez



**Nº de investigadores/as:** 8

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos del Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Ciencia e Innovación)

**Cód. según financiadora:** PSI2010-16160

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 121.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** Búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas en adicción. Participación del sistema endocannabinoide en la vulnerabilidad y desarrollo de la dependencia a la cocaína.

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Blanco Calvo

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** I Convocatoria de Proyectos de Cooperación Internacional Universitaria al Desarrollo de la Universidad de Málaga

**Cód. según financiadora:** 0021-A1

**Fecha de inicio-fin:** 26/02/2010 - 25/02/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.500 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**15 Nombre del proyecto:** Estudio de la regulación cannabinoide sobre procesos de refuerzo positivo y sensibilización conductual inducidos por la administración de cocaína en ratón.

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Blanco Calvo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Ayuda para la iniciación de Proyecto Precompetitivo Modalidad A

**Fecha de inicio-fin:** 23/01/2010 - 23/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**16 Nombre del proyecto:** Alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés: Papel del ácido lisofosfatídico (LPA)

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos del Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Educación y Ciencia)

**Cód. según financiadora:** SEJ2007-61187/PSIC

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 01/10/2010

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 96.800 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Accesorio para inmunohistoquímica en secciones por flotación  
**Descripción de cualidades:** Patente en evaluación por la OPM  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Román Moreno Fernández; Juan Antonio Bascuñana Pareja; Joaquín Fernández Cabrera; Carmen Pedraza Benítez; Luis Javier Santín Núñez; Íñigo Azcoitia Elías; Jose Luis Trejo Pérez; M<sup>a</sup> Estela Castilla Ortega  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud; FIMABIS; Universidad de Málaga, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Complutense de Madrid  
**Cód. de referencia/registro:** N° de solicitud: P201930386  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 30/04/2019
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Antagonistas de los receptores del ácido lisofosfatídico (LPA) para la prevención y/o tratamiento de los trastornos mentales y del comportamiento relacionados con el alcohol  
**Descripción de cualidades:** Patente en evaluación por la OPM.  
**Inventores/autores/obtenedores:** Estela Castilla Ortega; Francisco Javier Pavón Morón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Laura Sánchez Marín; Antonia Serrano Criado; David Ladrón de Guevara Miranda; Luis Javier Santín Núñez  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud; Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS); Universidad de Málaga  
**N° de solicitud:** P201731169; Solicitud internacional: PCT/ES2018/070633  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 02/10/2017
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Soporte de pared para bebedero  
**Descripción de cualidades:** Adaptador de bebedero de roedor para realizar experimentos conductuales en jaulas de animalario o en laberintos.  
**Tipo de propiedad industrial:** Modelo de utilidad      **Derechos de autor:** Si  
**Inventores/autores/obtenedores:** M<sup>a</sup> Estela Castilla Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Javier Santín Núñez  
**Entidad titular de derechos:** Servicio Andaluz de Salud; Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS); Universidad de Málaga  
**Cód. de referencia/registro:** Boletín Oficial de la      **N° de solicitud:** U12726ES00  
Propiedad Industrial (BOPI) de 24 de febrero de 2016  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 12/11/2015  
**Fecha de concesión:** 24/02/2016  
**N° de patente:** ES1147059Y  
**Patente española:** Si

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 17

**Fecha de aplicación:** 08/02/2020

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M. Carmen Mañas-Padilla; Sara Gil-Rodríguez; Patricia Sampedro-Piquero; Fabiola Ávila-Gámiz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega. Remote memory of drug experiences coexists with cognitive decline and abnormal adult neurogenesis in an animal model of cocaine-altered cognition. *Addiction Biology*. 26 - e12886, pp. 1 - 13. Wiley-Blackwell, 2021. ISSN 1369-1600

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE

**Índice de impacto:** 4.223 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 19
- 2** Nuria García-Marchena; Rosa Maza-Quiroga; Antonia Serrano; Vicente Barrios; Nerea Requeña-Ocaña; Juan Suárez; Julie Ann Chowen; Jesús Argente; Gabriel Rubio; Marta Torrens; Meritxell López-Gallardo; Eva María Marco; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Araos. Abstinent patients with alcohol use disorders show an altered plasma cytokine profile: Identification of both interleukin 6 and interleukin 17A as potential biomarkers of consumption and comorbid liver and pancreatic diseases. *Journal of Psychopharmacology*. En prensa, SAGE Journals, 2020. ISSN 0269-8811

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 4.221 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 43 **Num. revistas en cat.:** 267
- 3** Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín. Adult hippocampal neurogenesis as a target for cocaine addiction: a review of recent developments. *Current Opinion in Pharmacology*. 50, pp. 1 - 8. Elsevier, 2020. ISSN 1471-4892

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 5.203 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 267
- 4** Cristina Rosell-Valle; Carmen Pedraza; I Manuel; M Moreno-Rodríguez; Rafael Rodríguez-Puertas; Estela Castilla-Ortega; José María Caramés; Ana Isabel Gómez-Conde; Emma Zambrana-Infantes; J Ortega-Pinazo; PJ Serrano-Castro; J Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín; Guillermo Estivill-Torrús. Chronic central modulation of LPA/LPA receptors-signaling pathway in the mouse brain regulates cognition, emotion, and hippocampal neurogenesis. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. En prensa, Elsevier, 2020.



**Tipo de producción:** Artículo científico

- 5** Jorge Montesinos\*; Estela Castilla Ortega\*; Laura Sánchez-Marín; Sandra Montagud-Romero; Pedro Araos; María Pedraz; Óscar Porrás-Perales; Nuria García-Marchena; Antonia Serrano; Juan Suárez; Elena Baixeras; Marta Rodríguez-Arias; Luis J. Santín; José Miñarro; Consuelo Guerri; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón. Cocaine-induced changes in CX3CL1 and inflammatory signaling pathways in the hippocampus: Association with IL1 $\beta$ . *Neuropharmacology*. 162, pp. 107840. Elsevier, 2020. ISSN 0028-3908

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 4.367

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 267

**Resultados relevantes:** \*Primera autoría compartida

- 6** Laura Sánchez-Marín; Ana Luisa Gavito; Juan Decara; Antoni Pastor; Estela Castilla-Ortega; Juan Suárez; Rafael De la Torre; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. Impact of Intermittent Voluntary Ethanol Consumption During Adolescence on the Expression of endocannabinoid system and neuroinflammatory mediators. *European Neuropsychopharmacology*. 33, pp. 126 - 138. Elsevier, 2020. ISSN 0028-3908

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.469

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 267

- 7** Carmelo Millón; Antonio Flores-Burgess; Estela Castilla-Ortega; Belen Gago; María García-Fernandez; Antonia Serrano; Fernando Rodríguez de Fonseca; José Ángel Narváez; Kjell Fuxe; Luis Santín; Zaida Díaz-Cabiale. Central administration of galanin N-terminal fragment 1-15 decreases the voluntary alcohol intake in rats. *Addiction Biology*. 24 - 1, pp. 76 - 87. Wiley-Blackwell, 2019. ISSN 1369-1600

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE

**Índice de impacto:** 4.223

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 19

- 8** Debora Cutuli; David Ladrón de Guevara-Miranda; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín; Patricia Sampedro-Piquero. Highlighting the role of cognitive and brain reserve in the substance use disorder field. *Current Neuropharmacology*. 17, pp. 1056 - 1070. 2019. ISSN 1875-6190

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.568

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 33

**Num. revistas en cat.:** 267

- 9** David Ladrón de Guevara-Miranda; Román D. Moreno-Fernández; Sara Gil-Rodríguez; Cristina Rosell-Valle; Guillermo Estivill-Torrús; Antonia Serrano; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega. Lysophosphatidic acid-induced increase in adult hippocampal neurogenesis facilitates the forgetting of cocaine-contextual memory. *Addiction Biology*. 24 - 3, pp. 458 - 470. Wiley-Blackwell, 2019. ISSN 1369-1600

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.223  
**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 19

- 10** Patricia Sampedro-Piquero; David Ladrón de Guevara-Miranda; Francisco J. Pavón; Antonia Serrano; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín; Estela Castilla-Ortega. Neuroplastic and cognitive impairment in substance use disorders: a therapeutic potential of cognitive stimulation. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 106, pp. 23 - 48. Elsevier, 2019. ISSN 0149-7634

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.002  
**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 267

- 11** Pedro Araos; Rebeca Vidal; Esther O'Shea; María Pedraz; Nuria García-Marchena; Antonia Serrano; Juan Suárez; Estela Castilla-Ortega; Juan Jesús Ruíz; Rafael Campos-Cloute; Luis J. Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón; María Isabel Colado. Serotonin is the main tryptophan metabolite associated with psychiatric comorbidity in abstinent cocaine-addicted patients. *Scientific Reports*. 9 - 1, pp. 16842. Nature, 2019. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 4.011  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 69

- 12** Patricia Sampedro-Piquero; Fabiola Ávila-Gámiz; Román D. Moreno-Fernández; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín. The presence of a social stimulus reduces cocaine-seeking in a place preference conditioning paradigm. *Journal of Psychopharmacology*. 33 - 12, pp. 1501 - 1511. SAGE Journals, 2019. ISSN 0269-8811

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Índice de impacto:** 4.221  
**Posición de publicación:** 43

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 267

- 13** Patricia Sampedro-Piquero; M. Carmen Mañas-Padilla; Fabiola Ávila-Gámiz; Sara Gil-Rodríguez; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega. Where to place the rewards? Exploration bias in mice influences performance in the classic hole-board spatial memory test. *Animal Cognition*. 22 - 3, pp. 433 - 443. Springer, 2019. ISSN 1435-9448

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.488  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 170

- 14** Daniel Silva-Peña; Nuria García-Marchena; Francisco Alén; Pedro Araos; Patricia Rivera; Antonio Vargas; María Inmaculada García-Fernández; Ana Isabel Martín-Velasco; María Ángeles Villanúa; Estela Castilla-Ortega; Luis Santín; Francisco Javier Pavón; Antonia Serrano; Gabriel Rubio; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Alcohol-induced cognitive deficits are associated with decreased circulating levels of the neurotrophin BDNF in humans and rats. *Addiction Biology*. In press., pp. 10.1111/adb.12668.. Wiley-Blackwell, 2018. ISSN 1369-1600

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.223  
**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 19

- 15** Nuria García-Marchena; David Ladrón de Guevara-Miranda; María Pedraz; Pedro Fernando Araos; Gabriel Rubio; Juan Jesús Ruíz; Francisco J. Pavón; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca. Higher Impulsivity As a Distinctive Trait of Severe Cocaine Addiction among Individuals Treated for Cocaine or Alcohol Use Disorders. *Frontiers in Psychiatry*. 9, pp. 26 - eCollection 2018. Frontiers Research Foundation, 2018. ISSN 1664-0640

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY

**Índice de impacto:** 3.161

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 54

**Num. revistas en cat.:** 146

- 16** Emma Zambrana-Infantes; Cristina Rosell del Valle; David Ladrón de Guevara-Miranda; Pablo Galeano; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Eduardo Blanco; Luis Santín. Palmitoylethanolamide attenuates cocaine-induced behavioral sensitization and conditioned place preference in mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 166, pp. 1 - 12. Elsevier, 2018. ISSN 1873-5177

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.773

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 53

- 17** Román Darío Moreno-Fernández; Sara Tabbai; Estela Castilla-Ortega; Margarita Pérez-Martín; Guillermo Estivill-Torrús; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín; Carmen Pedraza. Stress, depression, resilience and ageing: A role for the LPA-LPA1 pathway. *Current Neuropharmacology*. 16, pp. 271 - 283. Bentham Science, 2018. ISSN 1875-6190

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 4.568

**Posición de publicación:** 59

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267

- 18** Laura Sánchez-Marín; David Ladrón de Guevara-Miranda; M. Carmen Mañas-Padilla; Francisco Alén; Román D. Moreno-Fernández; Caridad Díaz-Navarro; José Pérez-Del Palacio; María García-Fernández; Carmen Pedraza; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; L.J. Santín; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega. Systemic blockade of LPA1/3 lysophosphatidic acid receptors by ki16425 modulates the effects of ethanol on the brain and behavior. *Neuropharmacology*. 133, pp. 189 - 201. Elsevier, 2018. ISSN 0028-3908

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

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

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

**Índice de impacto:** 4.367

**Posición de publicación:** 40

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 267

- 19** Patricia Sampedro-Piquero; Román D. Moreno-Fernández; M. Carmen Mañas-Padilla; Sara Gil-Rodríguez; Ana L. Gavito; Francisco J. Pavón; Carmen Pedraza; María García-Fernández; David Ladrón de Guevara-Miranda; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega. Training memory without aversion: Appetitive hole-board spatial learning increases adult hippocampal neurogenesis. *Neurobiology of Learning and Memory*. 151, pp. 35 - 42. Elsevier, 2018. ISSN 1074-7427

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.010  
**Posición de publicación:** 11

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 53

- 20** Nuria García-Marchena; Daniel Silva-Peña; Ana Isabel Martín-Velasco; María Ángeles Villanúa; Pedro Araos; María Pedraz; Rosa Maza-Quiroga; Pablo Romero-Sanchiz; Gabriel Rubio; Estela Castilla-Ortega; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavón. Decreased plasma concentrations of BDNF and IGF-1 in abstinent patients with alcohol use disorders. PLoS One. 12(11):e0187634, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.766  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64

- 21** Laura Sánchez-Marín; Francisco J. Pavón; Juan Suárez; Ana Gavito; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. Effects of Intermittent Alcohol Exposure on Emotion and Cognition: A Potential Role for the Endogenous Cannabinoid System and Neuroinflammation. Frontiers in Behavioral Neuroscience. 11, pp. 15. Frontiers Research Foundation, 2017. ISSN 1662-5153

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.104  
**Posición de publicación:** 15

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 51

- 22** David Ladrón de Guevara-Miranda; Carmelo Millón; Cristina Rosell-Valle; Mercedes Pérez-Fernández; Michele Missiroli; Antonia Serrano; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Magdalena Martínez-Losa; Manuel Álvarez-Dolado; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega. Long-lasting memory deficits in mice withdrawn from cocaine are concomitant to neuroadaptations in hippocampal basal activity, GABAergic interneurons and adult neurogenesis. Disease Models & Mechanisms. 10 - 3, pp. 323 - 336. The Company of Biologists, 2017. ISSN 1754-8411

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.398  
**Posición de publicación:** 11

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 79

- 23** Nuria García-Marchena; Pedro Araos; Vicente Barrios; Laura Sánchez-Marín; Julie A. Chowen; María Pedraz; Estela Castilla-Ortega; Pablo Romero-Sanchiz; Guillermo Ponce; Ana L. Gavito; Juan Decara; Daniel Silva; Marta Torrens; Jesús Argente; Gabriel Rubio; Antonia Serrano; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco J. Pavón. Plasma chemokines in Patients with alcohol Use Disorders: association of ccl11 (eotaxin-1) with Psychiatric comorbidity. Frontiers in Psychiatry. 7 - 214, pp. eCollection 2016. Frontiers Research Foundation, 2017. ISSN 1664-0640

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.857  
**Posición de publicación:** 45

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 142

- 24** Nuria García-Marchena; Francisco J. Pavón; Antoni Pastor; Pedro Araos; María Pedraz; Pablo Romero-Sanchiz; M. Calado; Juan Suárez; Estela Castilla-Ortega; Laura Orio; A. Boronat; Marta Torrenes; Gabriel Rubio; Rafael De la Torre; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. Plasma concentrations of oleoylethanolamide and other acylethanolamides are altered in alcohol-dependent patients: effect of length of abstinence. *Addiction Biology*. 22 - 5, pp. 1366 - 1377. Wiley-Blackwell, 2017. ISSN 1369-1600  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE  
**Índice de impacto:** 5.578 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 19
- 25** Estela Castilla-Ortega; David Ladrón de Guevara-Miranda; Antonia Serrano; Francisco J. Pavón; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín. The impact of cocaine on adult hippocampal neurogenesis: potential neurobiological mechanisms and contributions to maladaptive cognition in cocaine addiction disorder. *Biochemical Pharmacology*. 141, pp. 100 - 117. Elsevier, 2017. ISSN 0006-2952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4.235 **Num. revistas en cat.:** 261  
**Posición de publicación:** 36  
**Resultados relevantes:** Revisión invitada a número especial ('Pharmacology of Neurogenesis Special Issue').
- 26** Carmelo Millón; Antonio Flores-Burgess; Manuel Narváez; Dasiel O. Borroto-Escuela; Belén Gago; Luis Santín; Estela Castilla-Ortega; José Ángel Narváez; Kjell Fuxe; Zaida Díaz-Cabiale. The neuropeptides galanin and galanin (1-15) in depression-like behaviours. *Neuropeptides*. 64, pp. 39 - 45. Elsevier, 2017. ISSN 0143-4179  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.915 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 134 **Num. revistas en cat.:** 261
- 27** Román D. Moreno-Fernández; Margarita Pérez-Martín; Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell del Valle; María García Fernández; Jerold Chun; Guillermo Estivill-Torrús; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Santín; Carmen Pedraza. maLPA1-null mice as an endophenotype of anxious depression. *Translational Psychiatry*. 7, pp. e1077. Springer Nature, 2017. ISSN 2158-3188  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY  
**Índice de impacto:** 4.691 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 142
- 28** Estela Castilla-Ortega; Antonia Serrano; Eduardo Blanco; Pedro Araos; Juan Suárez; Francisco J Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín. A place for the hippocampus in the cocaine addiction circuit: potential roles for adult hippocampal neurogenesis. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 66, pp. 15 - 32. Elsevier, 2016. ISSN 0149-7634  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 8.299 **Num. revistas en cat.:** 258  
**Posición de publicación:** 17

- 29** Estela Castilla-Ortega; Francisco Javier Pavón; Laura Sánchez-Marín; Guillermo Estivill-Torrús; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Juan Suárez; Luis Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. Both genetic deletion and pharmacological blockade of lysophosphatidic acid LPA1 receptor results in increased alcohol consumption. *Neuropharmacology*. 103, pp. 92 - 103. Elsevier, 2016. ISSN 0028-3908  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.012  
**Posición de publicación:** 24  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 256
- 30** David Ladrón de Guevara-Miranda; Francisco J. Pavón; Antonia Serrano; Patricia Rivera; Guillermo Estivill-Torrús; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín; Estela Castilla-Ortega. Cocaine-conditioned place preference is predicted by previous anxiety-like behavior and is related to an increased number of neurons in the basolateral amygdala. *Behavioural Brain Research*. 298, pp. 35 - 43. Elsevier, 2016. ISSN 0166-4328  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.002  
**Posición de publicación:** 16  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 51
- 31** Eduardo Blanco; Pablo Galeano; Ana Palomino; Francisco J. Pavón; Patricia Rivera; Antonia Serrano; Francisco Alen; Leticia Rubio; Antonio Vargas; Estela Castilla-Ortega; Juan Decara; Ainhoa Bilbao; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Cocaine-induced behavioral sensitization decreases the expression of endocannabinoid signaling-related proteins in the mouse hippocampus. *European Neuropsychopharmacology*. 26 - 3, pp. 477 - 492. Elsevier, 2016. ISSN 0028-3908  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.239  
**Posición de publicación:** 40  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 256
- 32** Patricia Sampedro-Piquero; Estela Castilla-Ortega; Clara Zancada-Menendez; Luis J Santín; Azucena Begega. Environmental enrichment as a therapeutic avenue for anxiety in aged Wistar rats: Effect on cat odor exposition and GABAergic interneurons. *Neuroscience*. 330, pp. 17 - 25. Elsevier, 2016. ISSN 0306-4522  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.277  
**Posición de publicación:** 100  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 258
- 33** Estela Castilla-Ortega; Eduardo Blanco; Antonia Serrano; David Ladrón de Guevara-Miranda; María Pedraz; Guillermo Estivill-Torrús; Francisco Javier Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J Santín. Pharmacological reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies functional brain circuits in mice exposed to a cocaine conditioned place preference paradigm. *Addiction Biology*. 21 - 3, pp. 575 - 588. Wiley-Blackwell, 2016. ISSN 1369-1600  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.603  
**Posición de publicación:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 18

- 34** María Pedraz; Ana Isabel Martín-Velasco; Nuria García-Marchena; Pedro Araos; Antonia Serrano; Pablo Romero-Sanchiz; Juan Suárez; Estela Castilla-Ortega; Vicente Barrios; Rafael Campos-Cloute; Juan Jesús Ruíz; Marta Torrens; Julie Ann Chowen; Jesús Argente; Rafael de la Torre; Luis J Santín; María Ángeles Villanúa; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón. Plasma Concentrations of BDNF and IGF-1 in Abstinent Cocaine Users with High Prevalence of Substance Use Disorders: Relationship to Psychiatric Comorbidity. PLoS ONE. 10 - e0118610, Public Library of Science, 2015. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.057 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 63
- 35** María Pedraz; Pedro Araos; Nuria García Marchena; Antonia Serrano; Pablo Romero Sanchiz; Juan Suárez; Estela Castilla Ortega; Fermín Mayoral Cleries; Juan Jesús Ruíz; Antoni Pastor; Vicente Barrios; Julie Ann Chowen; Jesús Argente; Marta Torrens; Rafael De la Torre; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón. Sex differences in psychiatric comorbidity and plasma biomarkers for cocaine addiction in abstinent cocaine-addicted subjects in outpatient settings. Frontiers in Psychiatry. 6 - 17, pp. eCollection 2015 - doi: 10.3389/fpsy.2015.00017. Frontiers Research Foundation, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHIATRY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3.532 **Num. revistas en cat.:** 139  
**Posición de publicación:** 25
- 36** Estela Castilla-Ortega; Leticia Escuredo; Ainhoa Bilbao; Carmen Pedraza; Laura Orio; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J Santín; Guillermo Estivill-Torrús; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón. 1-oleoyl lysophosphatidic acid: a new mediator of emotional behavior in rats. PLoS ONE. 9 - e85348, Public Library of Science, 2014. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.234 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 57
- 37** Carmen Pedraza; Jorge Sánchez-López; Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell-Valle; Emma Zambrana-Infantes; María García-Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca; Jerold Chun; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill-Torrús. Fear extinction and acute stress reactivity reveal a role of LPA1 receptor in regulating emotional-like behaviors. Brain Structure and Function. 219 - 5, pp. 1659 - 1672. Springer, 2014. ISSN 1863-2653  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ANATOMY & MORPHOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.618 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 21
- 38** Eduardo Blanco-Calvo; Patricia Rivera; Sergio Arrabal; Antonio Vargas; Francisco Javier Pavon; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega; Pablo Galeano; Leticia Rubio; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca. Pharmacological blockade of either cannabinoid CB1 or CB2 receptors prevents both cocaine-induced conditioned locomotion and cocaine-induced reduction of cell proliferation in the hippocampus of adult male rat. Frontiers in Integrative Neuroscience. 7, pp. 1 - 13. Frontiers Research Foundation, 2014. ISSN 1662-5145  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.810

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 53

- 39** Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell-Valle; Carmen Pedraza; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J Santín. Voluntary exercise followed by chronic stress strikingly increases mature adult-born hippocampal neurons and prevents stress-induced deficits in 'what-when-where' memory. *Neurobiology of Learning and Memory*. 109, pp. 62 - 73. Elsevier, 2014. ISSN 1074-7427  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 3.652 **Num. revistas en cat.:** 129  
**Posición de publicación:** 13
- 40** Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell-Valle; Eduardo Blanco; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis Santín. Reduced wheel running and blunted effects of voluntary exercise in LPA1-null mice: The importance of assessing the amount of running in transgenic mice studies. *Neuroscience Research*. 77, pp. 170 - 179. Elsevier, 2013. ISSN 0168-0102  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 2.145 **Num. revistas en cat.:** 252  
**Posición de publicación:** 172
- 41** María García Fernández; Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Isaac Hurtado Guerrero; Miguel Angel Barbancho; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín Núñez. Chronic immobilization in the malpar1 knockout mice increases oxidative stress in the hippocampus. *International Journal of Neuroscience*. 122 - 10, pp. 583 - 589. Informa Plc., 2012. ISSN 1543-5245  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 1.216 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 210 **Num. revistas en cat.:** 252
- 42** Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín. Hippocampal c-Fos activation in normal and LPA1-null mice after two object recognition tasks with different memory demands. *Behavioural Brain Research*. 232 - 2, pp. 400 - 405. Elsevier, 2012. ISSN 0166-4328  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.327 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 99 **Num. revistas en cat.:** 252
- 43** Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín. Aggravation chronic stress effects on hippocampal neurogenesis and spatial memory in LPA1 receptor knockout mice. *PLoS One*. 6 - 9, pp. e25522. Public Library of Science, 2011. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.092 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 85



- 44** Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín; Carmen Pedraza; Estela Castilla Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca. Función del ácido lisofosfatídico como regulador lipídico modulador del comportamiento (Role of lysophosphatidic acid as lipid mediator in behavior). Escritos de Psicología (Psychological Writings). 4 - 3, pp. 1 - 14. Universidad de Málaga, 2011. ISSN 1989-3809  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Resultados relevantes:** Revista indexada en Dialnet, DICE, EBSCO, Directory of Open Access Journals (DOAJ), LATINDEX, PSICODOC, RECOLETA, SciELO, e-revist@s y otras.
- 45** Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín. When is adult hippocampal neurogenesis necessary for learning? Evidence from animal research. Reviews in the Neurosciences. 22, pp. 267 - 283. Walter de Gruyter GmbH & Co. KG., 2011. ISSN 0334-1763  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.413 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 146 **Num. revistas en cat.:** 244
- 46** Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Carolina Hoyo Becerra; Elisa Matas Rico; Emma Zambrana Infantes; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín. Exploratory, anxiety and spatial memory impairments are dissociated in mice lacking the LPA1 receptor. Neurobiology of Learning and Memory. 94, pp. 76 - 82. Elsevier, 2010. ISSN 1074-7427  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3.701 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 120
- 47** Luis Javier Santín; Ainhoa Bilbao; Carmen Pedraza; Elisa Matas Rico; Diana López Barroso; Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Raquel Riquelme; Isabel Varela Nieto; Pedro de la Villa; Margarita Suardíaz; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. Behavioural phenotype of maLPA1 null mice: increased anxiety-like behavior and spatial memory deficits. Genes, Brain and Behavior. 8 - 8, pp. 772 - 784. Blackwell Publishing, 2009. ISSN 1601-1848  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.795 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 49
- 48** Eduardo Blanco; Estela Castilla Ortega; Rubén Miranda; Azucena Begega; Jose Ángel Aguirre; Jorge Luis Arias; Luis Javier Santín. Effects of medial prefrontal cortex lesions on anxiety-like behavior in restrained and non-restrained rats. Behavioural Brain Research. 201 - 2, pp. 338 - 342. Elsevier, 2009. ISSN 0166-4328  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.220 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 95 **Num. revistas en cat.:** 231  
**Resultados relevantes:** \*Authors Eduardo Blanco and Estela Castilla Ortega contributed equally to this work.
- 49** M. Carmen Mañas Padilla; Fabiola Ávila Gámiz; Sara Gil Rodríguez; Lourdes Sánchez Salido; Luis Javier Santín Núñez; Estela Castilla Ortega. Working and reference memory impairments induced by passive chronic cocaine administration in mice. Preclinical Research in Addiction. Neuromethods Series. Editor: M. Asunción Aguilar. Aceptado, New York (Estados Unidos de América): Springer, Humana Press., 2020.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Editorial incluida en el raking general de las Editoriales Extranjeras Mejor Valoradas (año 2018): "Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences" (SPI), publicado por el CSIC (posición 4/96).

- 50** Patricia Sampedro Piquero; Luis J. Santín Núñez; Estela Castilla Ortega. Aberrant Brain Neuroplasticity and Function in Drug Addiction: A Focus on Learning-Related Brain Regions. Behavioral Neuroscience. Editors: Sara Palermo and Rosalba Morese. pp. 123 - 147. London(Reino Unido): IntechOpen, 2019. ISBN 978-1-78984-052-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Available in: <https://www.intechopen.com/books/behavioral-neuroscience/aberrant-brain-neuroplasticity-and-function-in-drug-addiction-a-focus-on-learning-related-brain-regi> Capítulo indexado en: WorldCat, OpenAIRE, Google Scholar, EBSCO, BASE, China Academic Journals (CNKI) databases. Libro en proceso de evaluación para su indexación en WOS, Pubmed y DOAB. Capítulo con revisión por pares. La editorial IntechOpen cumple con la normativa de publicación del Committee on Publication Ethics (COPE) y con la normativa de acceso abierto del European Research Council.

- 51** Fabiola Ávila Gámiz; Sara Gil Rodríguez; M. Carmen Mañas Padilla; Luis Javier Santín Núñez; Estela Castilla Ortega. Influence of Previous Exploratory Bias in the 'Combined Negatively-Biased and Unbiased' Cocaine Conditioned Place Preference Protocol. Advances in Medicine and Biology. Editor: Leon V. Berhardt. Volume 152., pp. 1 - 42. New York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2019. ISBN 978-1-53616-404-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Editorial incluida en el raking general de las Editoriales Extranjeras Mejor Valoradas (año 2018): "Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences" (SPI), publicado por el CSIC (posición 64/96).

- 52** Pedro Araos Gómez; Nuria García Marchena; Rafael Campos Cloute; Francisco Javier Pavón Morón; Antonia Serrano Criado; Luis Javier Santín Núñez; Estela Castilla Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca. Profile of Psychiatric Comorbidity in Patients with Cocaine Use Disorders in Outpatient Treatment. Advances in Psychology Research. Editor: Alexandra M. Columbus. Volume 138., pp. 113 - 138. New York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2019. ISBN 978-1-53616-244-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Editorial incluida en el raking general de las Editoriales Extranjeras Mejor Valoradas (año 2018): "Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences" (SPI), publicado por el CSIC (posición 64/96).

- 53** Estela Castilla Ortega; David Ladrón de Guevara Miranda; M. Carmen Mañas Padilla; Patricia Sampedro Piquero. Reserva cognitiva como elemento protector de los déficits cognitivos relacionados con el consumo de cocaína. Perspectivas y Análisis de la Salud. Volumen II, pp. 17 - 22. (España): ASUNIVEP, 2019. ISBN 978-84-09-06265-2

**Depósito legal:** AL 68-2019

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Si

**Resultados relevantes:** Editorial incluida en el raking general de las Editoriales Españolas Mejor Valoradas (año 2018): "Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences" (SPI), publicado por el CSIC (posición 96/104).

- 54** Guillermo Estivill-Torrús; Luis Javier Santín; Carmen Pedraza; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca. Role of Lysophosphatidic Acid (LPA) in Behavioral Processes: Implications for Psychiatric Disorders. Lysophospholipid Receptors: Signaling and Biochemistry. Editors: Jerold Chun, Timothy Hla, Wouter Moolenaar,



Sarah Spiegel. pp. 451 - 474. New Jersey (Estados Unidos de América): John Wiley & Sons, Inc., 2013. ISBN 978-0-470-56905-4

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Resultados relevantes:** Editorial incluida en el ranking general de las Editoriales Extranjeras Mejor Valoradas (año 2014): "Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences" (SPI), publicado por el CSIC (posición 33/258).

- 55** Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Carolina Hoyo Becerra; Emma Zambrana Infantes; Elisa Matas Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza Benítez; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín. Aplicación del análisis de componentes principales al estudio de la conducta de ratones salvajes y carentes del receptor LPA1 en el laberinto de hoyos. Actas del XI Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. pp. 516 - 521. UMA-Tecnolex (B93004000), 2010. ISBN 978-84-613-7589-9

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Resultados relevantes:** Capítulo de libro derivado de un congreso; difiere del resumen publicado en el libro de abstracts.

- 56** Papel del receptor del ácido lisofosfatídico LPA1 en la neurogénesis hipocampal adulta y la memoria espacial en situaciones de estrés crónico. Tesis Doctoral en el Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga (RIUMA). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga, 2012. Disponible en Internet en: <<http://riuma.uma.es/xmlui/handle/10630/4968>>. ISBN 978-84-9747-665-2

**Tipo de producción:** Tesis Doctoral publicada

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effects of intermittent voluntary ethanol consumption on the endocannabinoid and other signaling systems related to neuroinflammation and emotional behavior  
**Nombre del congreso:** 19ª Reunión Anual SEIC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2019  
**Fecha de finalización:** 23/11/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Laura Sánchez-Marín; Ana L. Gavito; Juan Decara; F. Guidotti; Antoni Pastor; Estela Castilla-Ortega; Juan Suárez; Rafael de la Torre; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano.
- 2** **Título del trabajo:** More adult-born dentate gyrus neurons to weaken cocaine-related retrograde memories: An in vivo strategy employing exogenous lysophosphatidic acid  
**Nombre del congreso:** Neuroscience 2019  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 19/10/2019  
**Fecha de finalización:** 23/10/2019  
**Entidad organizadora:** Society for Neuroscience  
David Ladrón de Guevara-Miranda; Román Moreno-Fernández; Sara Gil-Rodríguez; Cristina Rosell-Valle; Guillermo Estivill-Torrús; Antonia Serrano; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.



- 3** **Título del trabajo:** Enhancement of adult hippocampal neurogenesis by spatial memory training and its effect on the maintenance of cocainecontextual memory  
**Nombre del congreso:** 48th European Brain & Behaviour Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 21/09/2019  
**Fecha de finalización:** 24/09/2019  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behavior Society Meeting (EBBS)  
Fabiola Ávila-Gámiz; M. Carmen Mañas-Padilla; David Ladrón de Guevara-Miranda; Sara Gil-Rodríguez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín.
- 4** **Título del trabajo:** Persistent drug-associated memories coexist with hippocampaldependent cognitive decline and altered adult hippocampal neurogenesis in mice withdrawn from cocaine  
**Nombre del congreso:** 48th European Brain & Behaviour Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa  
**Fecha de celebración:** 21/09/2019  
**Fecha de finalización:** 24/09/2019  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behavior Society Meeting (EBBS)  
M. Carmen Mañas-Padilla; Sara Gil-Rodríguez; Patricia Sampedro-Piquero; Fabiola Ávila-Gámiz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.
- 5** **Título del trabajo:** Effect of a spatial memory training on the persistence of cocaine-contextual memory  
**Nombre del congreso:** III International Congress of Psychobiology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 29/05/2019  
**Fecha de finalización:** 31/05/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Psicobiología; Universidad de Granada.  
Fabiola Ávila Gámiz; M. Carmen Mañas Padilla; David Ladrón de Guevara Miranda; Sara Gil Rodríguez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Estela Castilla Ortega; Luis J. Santín.
- 6** **Título del trabajo:** Diferencias de género en pacientes con trastornos por uso de cocaína en tratamiento, relación de las variables socio-demográficas con los trastornos por uso de sustancias y comorbilidad psiquiátrica.  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress. XLVI Jornadas Nacionales de Socidroalcohol.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2019  
**Fecha de finalización:** 09/03/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Científica española **Tipo de entidad:** Sociedad Científica de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
Pedro Araos Gómez; Nuria García Marchena; A. San Martín Higuera; Francisco J. Pavón Morón; Antonia Serrano Criado; J. J. Ruíz Ruíz; Rafael Campos Cloute; R. Rodríguez Romo; P. Gardeta Sabater; M. Soria López; C. Sánchez Menéndez; Estela Castilla Ortega; Luis Santín Núñez; Fernando Rodríguez de Fonseca.



- 7 Título del trabajo:** Evaluation of plasma levels of biomarkers in psychotic patients with cocaine use disorders comorbidity  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress. XLVI Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2019  
**Fecha de finalización:** 09/03/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Científica española **Tipo de entidad:** Sociedad Científica de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
Jesús Herrera Imbroda; Nuria García Marchena; Pedro Araos; Rosa Maza Quiroga; Rafael Campos Cloute; Juan Jesús Ruíz; Óscar Porras; Estela Castilla Ortega; Francisco J. Pavón; Antonia Serrano; Fermín Mayoral; Fernando Rodríguez de Fonseca.
- 8 Título del trabajo:** Memorias persistentes de experiencias asociadas a la cocaína (asociación droga-contexto) coexisten con un deterioro cognitivo general en un modelo preclínico.  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress. XLVI Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2019  
**Fecha de finalización:** 09/03/2019  
**Entidad organizadora:** Sociedad Científica española **Tipo de entidad:** Sociedad Científica de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
María del Carmen Mañas Padilla; Sara Gil Rodríguez; Patricia Sampedro Piquero; Fabiola Ávila Gámiz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín Núñez; Estela Castilla Ortega.
- 9 Título del trabajo:** Condicionamiento de preferencia de lugar en ratón con administración crónica de cocaína y consecuencias de la abstinencia en la construcción de nido  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Almería; UNED; Universidad Autónoma de Chile, ASUNIVEP  
**Publicación en acta congreso:** Si  
María del Carmen Mañas Padilla; Fabiola Ávila Gámiz; Sara Gil Rodríguez; David Ladrón de Guevara Miranda; Patricia Sampedro Piquero; Luis J. Santín Núñez; Estela Castilla Ortega. En: Actas del V Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Volumen I. Póster.. pp. 54. SCINFOPER, ISBN 978-84-09-06266-9
- 10 Título del trabajo:** Rol de la reserva cognitiva en el tratamiento de la adicción a la cocaína  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad organizadora:** Universidad de Almería;  
UNED; Universidad Autónoma de Chile

**Publicación en acta congreso:** Si

Estela Castilla Ortega; David Ladrón de Guevara Miranda; María del Carmen Mañas Padilla; Patricia Sampedro Piquero. En: Actas del V Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Volumen I. Comunicaciones.. pp. 27. SCINFOPER, ISBN 978-84-09-06266-9

- 11 Título del trabajo:** Effects of exploration bias in rodents on performance in the NOR and hole-board memory tasks  
**Nombre del congreso:** XXX International Conference of the Spanish Society For Comparative Psychology  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2018  
**Fecha de finalización:** 14/09/2018  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PSICOLOGIA EXPERIMENTAL  
Fabiola Ávila-Gámiz; Alejandro Grau-Perales; Patricia Sampedro-Piquero; M. Carmen Mañas-Padilla; Estela Castilla-Ortega; Luis J. Santín; Milagros Gallo.
- 12 Título del trabajo:** The effect of the absence of LPA1 receptor in lipidome and neuropeptide-Y  
**Nombre del congreso:** 11th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
Sara Tabbai-Amal; Román D. Moreno-Fernández; Margarita Pérez-Martín; Cristina Rosell-Valle; Estela Castilla-Ortega; María García-Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J. Santín; Carmen Pedraza.
- 13 Título del trabajo:** Training memory without aversion: Appetitive hole-board spatial learning increases adult hippocampal neurogenesis  
**Nombre del congreso:** 11th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 07/07/2018  
**Fecha de finalización:** 11/07/2018  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
Patricia Sampedro-Piquero; Román D. Moreno-Fernández; M. Carmen Mañas-Padilla; Sara Gil-Rodríguez; Ana Luisa Gavito; Francisco J. Pavón; Carmen Pedraza; María García-Fernández; David Ladrón de Guevara-Miranda; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.
- 14 Título del trabajo:** Enhancing adult hippocampal neurogenesis with lysophosphatidic acid: A proposal for erasing cocaine contextual memory  
**Nombre del congreso:** CINP 31st World Congress  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 16/06/2018  
**Fecha de finalización:** 19/06/2018  
**Entidad organizadora:** The International College of Neuropsychopharmacology  
David Ladrón de Guevara-Miranda; Román D. Moreno-Fernández; Sara Gil-Rodríguez; Cristina Rosell-Valle; Guillermo Estivill-Torrús; Antonia Serrano; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.



- 15 Título del trabajo:** Galanin N-terminal fragment (1-15) decreases the voluntary alcohol intake in rats  
**Nombre del congreso:** CINP 31st World Congress  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 16/06/2018  
**Fecha de finalización:** 19/06/2018  
**Entidad organizadora:** The International College of Neuropsychopharmacology  
Carmelo Millón; Antonio Flores-Burgess; Estela Castilla-Ortega; Belén Gago; Antonia Serrano; A. Sturla; Laura García-Durán; José Ángel Narváez; Kjell Fuxe; Luis Santín; Zaida Díaz-Cabiale.
- 16 Título del trabajo:** Disminución en las concentraciones plasmáticas de BDNF e IGF-1 en pacientes con trastornos por uso de alcohol en tratamiento ambulatorio  
**Nombre del congreso:** XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo, España  
**Fecha de celebración:** 08/03/2018  
**Fecha de finalización:** 10/03/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Científica española **Tipo de entidad:** SOCIDROGALCOHOL de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
A Serrano Criado; N García Marchena; D Silva Peña; Al Martín Velasco; MA Villanúa Bernúes; P Araos Gómez; M Pedraz Fernández; R Maza Quiroga; O Porrás Perales; G Rubio Valladolid; E Castilla Ortega; J Suárez Pérez; F Rodríguez de Fonseca; FJ Pavón Morón.
- 17 Título del trabajo:** Effects of intermittent alcohol exposure on emotion and cognition: a potential role for the endogenous cannabinoid system and neuroinflammation.  
**Nombre del congreso:** 18ª Reunión Anual SEIC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2017  
**Fecha de finalización:** 25/11/2017  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Laura Sánchez-Marín; Francisco J. Pavón; Juan Decara; Juan Suárez; Ana Gavito; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano.
- 18 Título del trabajo:** Pharmacological blockade of lysophosphatidic acid LPA1 receptor with ki16425 modulates the effects of ethanol on the brain and behavior  
**Nombre del congreso:** 47th European Brain & Behaviour Society Meeting  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 08/09/2017  
**Fecha de finalización:** 11/09/2017  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behavior Society Meeting (EBBS)  
Laura Sánchez-Marín; David Ladrón de Guevara-Miranda; Francisco Alén; Román Darío Moreno-Fernández; María García-Fernández; Sara Gil-Rodríguez; Ana L. Gavito; Nuria García-Marchena; Carmen Pedraza; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega.



- 19 Título del trabajo:** LPA1/3 receptor antagonist ki16425 as a novel treatment for the neurobehavioral effects of ethanol  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Psicobiología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ávila, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2017  
**Fecha de finalización:** 21/07/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
David Ladrón de Guevara Miranda; Laura Sánchez Marín; Francisco Alén; Román Moreno-Fernández; María García-Fernández; Sara Gil-Rodríguez; Ana Luisa Gavito; Nuria García-Marchena; Carmen Pedraza; Francisco J. Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega.
- 20 Título del trabajo:** The limbic brain under stress: A role for the LPA1 receptor  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Psicobiología  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ávila, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2017  
**Fecha de finalización:** 21/07/2017  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
Román D Moreno-Fernández; Sara Tabbai; Francisco J. Gómez-Salas; Margarita Pérez-Martín; Cristina Rosell-Valle; Estela Castilla-Ortega; María García-Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J Santín; Carmen Pedraza.
- 21 Título del trabajo:** Long-term effects of intermittent alcohol exposure during adolescence on neurobiological substrates of emotion: A role of the endogenous cannabinoid system and neuroinflammation  
**Nombre del congreso:** Alcoholism and Stress: A Framework for Future Treatment Strategies  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Volterra, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/05/2017  
**Fecha de finalización:** 12/05/2017  
**Entidad organizadora:** National Institutes of Health/National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIH/NIAAA)  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Laura Sánchez-Marín; Francisco Javier Pavón; Juan Decara; Juan Suárez; Ana Gavito; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. En: Alcohol. 60, pp. 237 - 237. Elsevier, 2017. ISSN 0741-8329
- 22 Título del trabajo:** Lysophosphatidic acid receptor-1: a protective receptor on alcoholism? Preclinical and clinical studies  
**Nombre del congreso:** Alcoholism and Stress: A Framework for Future Treatment Strategies  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Volterra, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/05/2017  
**Fecha de finalización:** 12/05/2017  
**Entidad organizadora:** National Institutes of Health/National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIH/NIAAA)  
**Publicación en acta congreso:** Si



Fernando Rodríguez de Fonseca; Estela Castilla-Ortega; Francisco Javier Pavón; Nuria García-Marchena; Pedro Araos; José Luis Royo; Guillermo Estivill-Torrús; Luis Santín; Antonia Serrano. En: Alcohol. 60, pp. 210 - 210. Elsevier, 2017. ISSN 0741-8329

- 23 Título del trabajo:** Absence of LPA1 receptor results in altered pattern of limbic activation after tail suspension test  
**Nombre del congreso:** 10th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 02/07/2016  
**Fecha de finalización:** 06/07/2016  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
Román D. Moreno-Fernández; Francisco J. Gómez-Salas; Margarita Pérez-Martín; Cristina Rosell-Valle; Estela Castilla-Ortega; María I. García-Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J. Santín; Carmen Pedraza-Benítez.
- 24 Título del trabajo:** Behavioral traits predicting cocaine-conditioned place preference in mice: role of anxiety and the basolateral amygdala  
**Nombre del congreso:** 10th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 02/07/2016  
**Fecha de finalización:** 06/07/2016  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
David Ladrón de Guevara-Miranda; Francisco J. Pavón; Antonia Serrano; Patricia Rivera; Guillermo Estivill-Torrús; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis J. Santín; Estela Castilla-Ortega.
- 25 Título del trabajo:** Effects of palmitoylethanolamide in cocaine-induced behaviours  
**Nombre del congreso:** 10th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 02/07/2016  
**Fecha de finalización:** 06/07/2016  
**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)  
Luis Javier Santín; Emma Zambrana-Infantes; Pablo Galeano; Cristina Rosell del Valle; David Ladrón de Guevara-Miranda; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodríguez de Fonseca; Eduardo Blanco.
- 26 Título del trabajo:** Both genetic deletion and pharmacological blockade of lysophosphatidic acid LPA1 receptor results in increased alcohol consumption  
**Nombre del congreso:** Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RTA) 2015  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 22/09/2015  
**Fecha de finalización:** 23/09/2015  
**Entidad organizadora:** Red de Trastornos Adictivos  
Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega; Francisco Javier Pavón; Laura Sánchez-Marín; Guillermo Estivill-Torrús; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Luis Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca.
- 27 Título del trabajo:** Role of fractalkine receptor in cocaine-induced conditioned place preference  
**Nombre del congreso:** Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RTA) 2015  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España



**Fecha de celebración:** 22/09/2015

**Fecha de finalización:** 23/09/2015

**Entidad organizadora:** Red de Trastornos Adictivos

Fernando Rodríguez de Fonseca; Estela Castilla-Ortega; Luis Santín; Antonia Serrano; Juan Suárez; Consuelo Guerri; Marta Rodríguez-Arias; José Miñarro; Francisco Javier Pavón.

**28 Título del trabajo:** Sex differences in psychiatric comorbidity and plasma biomarkers for cocaine addiction in abstinent cocaine-addicted subjects in outpatient settings.

**Nombre del congreso:** Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RTA) 2015

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 22/09/2015

**Fecha de finalización:** 23/09/2015

**Entidad organizadora:** Red de Trastornos Adictivos

María Pedraz; Pedro Araos; Nuria García-Marchena; Antonia Serrano; Pablo Romero-Sanchíz; Juan Suárez; Estela Castilla-Ortega; Fermín Mayoral-Cleires; JJ Ruíz; Antoni Pastor; Vicente Barrios; J.A. Chowen; Jesús Argente; Marta Torrens; Rafael de la Torre; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón.

**29 Título del trabajo:** Reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies brain functional connectivity and enhances cocaine-seeking in mice

**Nombre del congreso:** European Brain and Behaviour Society Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Verona, Italia

**Fecha de celebración:** 12/09/2015

**Fecha de finalización:** 15/09/2015

**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)

Estela Castilla-Ortega; David Ladrón de Guevara-Miranda; Eduardo Blanco; Antonia Serrano; María Pedraz; Guillermo Estivill-Torrús; Francisco Javier Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Santín.

**30 Título del trabajo:** Role of the LPA1 receptor in mood and emotional regulation

**Nombre del congreso:** European Brain and Behaviour Society Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Verona, Italia

**Fecha de celebración:** 12/09/2015

**Fecha de finalización:** 15/09/2015

**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)

Román Moreno-Fernández; Margarita Pérez-Martín; Cristina Rosell-Valle; Estela Castilla-Ortega; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis Santín.

**31 Título del trabajo:** The absence of LPA1 receptor results in anhedonia

**Nombre del congreso:** 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF PSYCHOBIOLOGY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 15/07/2015

**Fecha de finalización:** 17/07/2015

**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

Román Moreno-Fernández; Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell-Valle; Margarita Pérez-Martín; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J. Santín; Carmen Pedraza.



- 32 Título del trabajo:** What role does the LPA1 receptor play in regulating emotional-like behaviours?  
**Nombre del congreso:** 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF PSYCHOBIOLOGY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 15/07/2015  
**Fecha de finalización:** 17/07/2015  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
Carmen Pedraza; Jorge Sánchez-López; Estela Castilla-Ortega; Cristina Rosell-Valle; Román Moreno-Fernández; Emma Zambrana-Infantes; María García-Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca; Jerold Chun; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J. Santín.
- 33 Título del trabajo:** El trasplante de precursores GABAérgicos en el hipocampo dorsal de ratones nulos para el receptor LPA1 disminuye las respuestas asociadas a la ansiedad  
**Nombre del congreso:** 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/2013  
**Fecha de finalización:** 27/09/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
Cristina Rosell-Valle; M. Magdalena Martínez-Losa; Eduardo Blanco-Calvo; Estela Castilla-Ortega; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Manuel Álvarez-Dolado; Luis J. Santín; Guillermo Estivill-Torrús.
- 34 Título del trabajo:** GABAergic precursor transplantation into the dorsal hippocampus of LPA1-null mice decreased anxiety-like behaviour  
**Nombre del congreso:** 45th European Brain and Behaviour Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/09/2013  
**Fecha de finalización:** 09/09/2013  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)  
Cristina Rosell-Valle; M. Magdalena Martínez-Losa; Estela Castilla-Ortega; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Manuel Álvarez-Dolado; Luis Santín; Guillermo Estivill-Torrús.
- 35 Título del trabajo:** Participation of LPA1 receptor in extinction of conditioned fear  
**Nombre del congreso:** 45th European Brain and Behaviour Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/09/2013  
**Fecha de finalización:** 09/09/2013  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)  
Carmen Pedraza; Jorge Sánchez-López; Cristina Rosell-Valle; Estela Castilla-Ortega; Marina Navarro-Romero; Román Moreno-Fernández; Emma Zambrana-Infantes; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis Santín.
- 36 Título del trabajo:** Lysophosphatidic acid regulation of adult neurogenesis and behavior  
**Nombre del congreso:** 8th FENS Forum of Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 14/07/2012

**Fecha de finalización:** 18/07/2012

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

Cristina Rosell Valle; Estela Castilla Ortega; Elisa Matas Rico; Carmen Pedraza; Ana Isabel Gómez Conde; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill Torrús.

**37 Título del trabajo:** RGS14(414) protein enhances encoding of both object and spatial memory in perirhinal cortex

**Nombre del congreso:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 03/10/2011

**Fecha de finalización:** 05/10/2011

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

**Ciudad entidad organizadora:** Málaga, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Mariam Masmundi Martín; Irene Navarro Lobato; Estela Castilla Ortega; Elisa Martín Montáñez; MD Domínguez Pinos; F Barón López; M Cuadros Romero; Luis Javier Santín; J Pavía Molina; Zazaruddin Khan. En: Basic & clinical pharmacology & toxicology. 109 - 2, pp. 46 - 46. ISSN 1742-7835

**38 Título del trabajo:** Expression of RGS14(414) protein into perirhinal cortex promotes enhancement in both object and spatial memory

**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 28/09/2011

**Fecha de finalización:** 30/09/2011

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Publicación en acta congreso:** Si

Irene Navarro Lobato; Mariam Masmundi Martín; Estela Castilla Ortega; Elisa Martín Montáñez; Manuel López Aranda; Juan Félix López Tellez; Sinfiriano Posadas; Gloria Delgado; Luis Javier Santín; Zazaruddin Khan.

**39 Título del trabajo:** Absence of LPA1 receptor impairs extinction of conditioned fear and compromises the integrity of corticolimbic circuit

**Nombre del congreso:** 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 09/09/2011

**Fecha de finalización:** 12/09/2011

**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si



Carmen Pedraza; Jorge Sánchez López; Estela Castilla Ortega; Emma Zambrana Infantes; Cristina Rosell Valle; Ángela Reyes Pérez; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín.

- 40** **Título del trabajo:** Increased hippocampal oxidative stress, impaired cell proliferation and spatial memory in LPA1-null mice in response to chronic immobilization  
**Nombre del congreso:** 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2011  
**Fecha de finalización:** 12/09/2011  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Luis Javier Santín; Inmaculada García Fernández; Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús.
- 41** **Título del trabajo:** Pharmacological modulation of LPA-mediated signaling in depression-like behaviors  
**Nombre del congreso:** 8th IBRO World Congress of Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 14/07/2011  
**Fecha de finalización:** 18/07/2011  
**Entidad organizadora:** International Brain Research Organization (IBRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Cristina Rosell Valle; Carmen Pedraza; Estela Castilla Ortega; José María Caramés; Ana Isabel Gómez Conde; M Cifuentes; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill Torrús.
- 42** **Título del trabajo:** Moduladores Lipídicos en la respuesta hipocampal al estrés crónico: Papel del ácido lisofosfatídico en la neurogénesis hipocampal adulta y la memoria espacial  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Iberoamericano de Psicología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 20/07/2010  
**Fecha de finalización:** 24/07/2010  
**Entidad organizadora:** Consejo General de Colegios Oficiales de Psicólogos (COP) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Luis Javier Santín; Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús.
- 43** **Título del trabajo:** Chronic stress influences the lysophosphatidic acid receptors expression in mouse hippocampus  
**Nombre del congreso:** 7th Forum of European Neuroscience  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 03/07/2010

**Fecha de finalización:** 07/07/2010

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

Carolina Hoyo Becerra; Estela Castilla Ortega; Emma Zambrana Infantes; Jorge Sánchez López; Beatriz García Díaz; Isaac Hurtado Guerrero; María García Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza; Luis Santín; Guillermo Estivill Torrús. ISBN 92-990014-4-8

**44 Título del trabajo:** Effects of lysophosphatidic acid LPA1 receptor absence in the onset and clinical course of experimental autoimmune encephalomyelitis

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 03/07/2010

**Fecha de finalización:** 07/07/2010

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

Beatriz García Díaz; Isaac Hurtado Guerrero; Ana Isabel Gómez Conde; Estela Castilla Ortega; Laura Leyva; Óscar Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. ISBN 92-990014-4-8

**45 Título del trabajo:** Lysophosphatidic acid LPA1 receptor modulates the effect of chronic stress on spatial long-term memory and hippocampal neurogenesis

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda

**Fecha de celebración:** 03/07/2010

**Fecha de finalización:** 07/07/2010

**Entidad organizadora:** Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Isaac Hurtado Guerrero; Beatriz García Díaz; Jorge Sánchez López; Emma Zambrana Infantes; Ana Isabel Gómez Conde; Elisa Matas Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill Torrús; Luis Santín. ISBN 92-990014-4-8

**46 Título del trabajo:** La ausencia del receptor LPA1 potencia las alteraciones de memoria a largo plazo inducidas por estrés crónico

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tarragona, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2009

**Fecha de finalización:** 19/09/2009

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

**Publicación en acta congreso:** Si

Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Carmen Pedraza; Jorge Sánchez López; Emma Zambrana Infantes; María Inmaculada-García; Elisa Matas Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier Santín.

- 47 Título del trabajo:** Aplicación del análisis de componentes principales al estudio de la conducta de ratones salvajes y carentes del receptor LPA1 en el laberinto de hoyos  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2009  
**Fecha de finalización:** 18/09/2009  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento (AEMCCO)  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Carolina Hoyo Becerra; Emma Zambrana Infantes; Elisa Matas Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill Torrús; Luis Javier-Santín. ISBN 978-84-613-1127-9
- 48 Título del trabajo:** Chronic stress exacerbates impairment of spatial long-term memory in LPA1-null mice  
**Nombre del congreso:** 41th European Brain and Behavior Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rhodes, Grecia  
**Fecha de celebración:** 13/09/2009  
**Fecha de finalización:** 18/09/2009  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Luis Javier-Santín; Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyos; Jorge Sánchez López; Carmen Pedraza; María Inmaculada-García; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. En: Conference Abstract: 41st European Brain and Behaviour Society Meeting. Disponible en Internet en: <[http://94.236.98.247/10.3389/conf.neuro.08.2009.09.290/event\\_abstract?sname=41st\\_European\\_Brain\\_and\\_Behaviour\\_Society\\_Meeting](http://94.236.98.247/10.3389/conf.neuro.08.2009.09.290/event_abstract?sname=41st_European_Brain_and_Behaviour_Society_Meeting)>. ISSN 1662-5153
- 49 Título del trabajo:** Altered emotionality and spatial memory deficits in the ma-LPA1-null mice  
**Nombre del congreso:** International symposium on learning, memory and cognitive function: Mechanisms, pathology and therapeutics.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2008  
**Fecha de finalización:** 13/02/2008  
**Entidad organizadora:** Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias - Comunidad Valenciana **Tipo de entidad:** Fundación  
Luis Santín; Carmen Pedraza; Elisa Matas Rico; Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Diana López Barroso; Raquel Riquelme; Isabel Varela Nieto; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús.
- 50 Título del trabajo:** Coprolalia maligna en síndrome de Tourette por abuso de sustancias  
**Nombre del congreso:** LIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 20/11/2007



**Fecha de finalización:** 24/11/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurología

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

**Forma de contribución:** Artículo científico

Guadalupe Dávila; Marcelo L. Berhier; Cristina Green; Estela Castilla; VM Campos; J Kulisevsky. En: Neurología. 22 - 9, pp. 707 - 707. Ars Medica, ISSN 0213-4853

**51 Título del trabajo:** Spatial memory impairments associated with LPA1 receptor null mutation

**Nombre del congreso:** 39th European Brain and Behavior Society Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Trieste, Italia

**Fecha de celebración:** 15/09/2007

**Fecha de finalización:** 19/09/2007

**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society (EBBS)

**Forma de contribución:** Artículo científico

Diana López Barroso; Luis Santín; Carmen Pedraza; Estela Castilla Ortega; Jorge Sánchez López; Elisa Matas Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. En: Neural Plasticity. 2007, pp. 49 - 49. Hindawi Publishing Corporation, ISSN 1687-5443

**52 Título del trabajo:** Neurogénesis y aprendizaje

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Estudiantes de Psicología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 18/04/2007

**Fecha de finalización:** 18/04/2007

**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes de Psicología de Málaga-B6

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Estela Castilla Ortega; Rosa Osuna Martínez; Diana López Barroso; Jorge Sánchez López; Elisa Matas Rico; Guillermo Estivill Torrús; Carmen Pedraza Benítez; Luis Javier Santín Núñez. En: I Congreso Nacional de Estudiantes de Psicología. Los nuevos caminos de la Psicología: avanzando hacia Europa. pp. 74 - 74. Editorial AEPM-B6, ISBN 978-84-611-6325-0

**53 Título del trabajo:** Técnicas Estereológicas en Psicobiología

**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Estudiantes de Psicología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

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

**Fecha de celebración:** 18/04/2007

**Fecha de finalización:** 18/04/2007

**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes de Psicología de Málaga-B6

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Diana López Barroso; Jorge Sánchez López; Estela Castilla Ortega; Rosa Osuna Martínez; Elisa Matas Rico; Guillermo Estivill Torrús; Carmen Pedraza Benítez; Luis Javier Santín Núñez. En: I Congreso Nacional de Estudiantes de Psicología. Los nuevos caminos de la Psicología: avanzando hacia Europa. pp. 75 - 75. Editorial AEPM-B6, ISBN 978-84-611-6325-0

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Agencia Estatal de Investigación (evaluadora de proyectos)  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
**Fecha de inicio:** 09/02/2017  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2 Título del comité:** Fundación Progreso y Salud (evaluadora de proyectos)  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Salud. Junta de Andalucía.  
**Fecha de inicio:** 02/11/2016  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Gestión de colonias de organismos modificados genéticamente para la investigación y fines científicos  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Entidad de realización:** Centro de Experimentación Animal de la Universidad de Málaga  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2 Nombre de la actividad:** Proyecto PSI2015-73156-JIN (MINECO)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Investigadora Principal  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga IBIMA  
**Fecha de inicio:** 15/12/2016  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Duración:** 3 años
- 3 Nombre de la actividad:** Proyecto PI-194-2014 (Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía)  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Investigadora Principal  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga IBIMA  
**Fecha de inicio:** 01/08/2015  
**Duración:** 2 años
- 4 Nombre de la actividad:** Grupo de trabajo - Neurofarmacología de los transmisores lipídicos (UMA-Groups)  
**Tipología de la gestión:** Administración y mantenimiento de la web del grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Administración y mantenimiento  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga  
**Fecha de inicio:** 10/11/2011  
**Tipo de entidad:** Universidad



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

- 1** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral: "Cambios morfofuncionales en el sistema nervioso producidos por suplementación". Doctorando: D. Ricardo Humberto González-Carrascosa Latín  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de Tesis Doctoral (Miembro Titular)  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 04/02/2016 - 04/02/2016
- 2** **Nombre de la actividad:** Tesis Doctoral: "Análisis de la neurogénesis cortical en el desarrollo cerebral de ratones carentes del receptor de ácido lisofosfatídico LPA1". Doctorando: D. Pedro Fernández-Llébraz Zayas  
**Funciones desempeñadas:** Tribunal de Tesis Doctoral (Miembro Titular)  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2016 - 03/02/2016
- 3** **Entidad de realización:** Revista: Neuropeptides  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2020
- 4** **Entidad de realización:** Revista: Scientific Reports  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2020
- 5** **Entidad de realización:** Revista: Biochemical Pharmacology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2019
- 6** **Entidad de realización:** Revista: Biología  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2018
- 7** **Entidad de realización:** Revista: Experimental Neurology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2018
- 8** **Entidad de realización:** Revista: Pharmacological Reports  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2018
- 9** **Entidad de realización:** Revista: Psychoneuroendocrinology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2018
- 10** **Entidad de realización:** Revista: Neuroscience Letters  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2017



- 11 Entidad de realización:** Revista: Physiology & Behavior  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2017
- 12 Entidad de realización:** Revista: Adicciones  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2016
- 13 Entidad de realización:** Revista: Brain Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2015
- 14 Entidad de realización:** Revista: Journal of Neuroscience Methods  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2014
- 15 Entidad de realización:** Revista: Neural Regeneration Research  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2014
- 16 Entidad de realización:** Revista: Novel Physiotherapies  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2014
- 17 Entidad de realización:** Revista: Escritos de Psicología (Psychological Writings)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2013
- 18 Entidad de realización:** Revista: Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2013
- 19 Entidad de realización:** Revista: Neuroscience  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2013
- 20 Entidad de realización:** Revista: Psychopharmacology  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio:** 2013

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa CABIMER  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 31/07/2015      **Duración:** 6 meses  
**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Efecto de la administración crónica de cocaína sobre la función cognitiva y las poblaciones de interneuronas GABAérgicas en el hipocampo. Publicación derivada de la estancia: doi: 10.1242/dmm.026682
- Entidad de realización:** Fundación IMABIS (Instituto Mediterráneo Para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria)      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Facultad, instituto, centro:** Unidad de Microscopía  
**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2010 - 15/07/2010      **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Formación en técnicas histológicas enfocadas al estudio de la neurogénesis hipocampal en el cerebro adulto (corte con vibratoma y microtomo de congelación, marcaje inmunohistoquímico de secciones sobre portaobjetos o en flotación, visualización del tejido y cuantificación celular por microscopía óptica). Publicación derivada de la estancia: doi: 10.1371/annotation/c105dab8-59b8-467a-9223-5bd92936e49a
- Entidad de realización:** Fundación IMABIS (Instituto Mediterráneo Para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria)      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Facultad, instituto, centro:** Unidad de Microscopía  
**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2009 - 15/07/2009      **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Formación en técnicas histológicas enfocadas al estudio de la neurogénesis hipocampal en el cerebro adulto (corte con vibratoma y microtomo de congelación, marcaje inmunohistoquímico de secciones sobre portaobjetos o en flotación, visualización del tejido y cuantificación celular por microscopía óptica). Publicación derivada de la estancia: doi: 10.1371/annotation/c105dab8-59b8-467a-9223-5bd92936e49a

### Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Proyecto para la Incorporación de Jóvenes Investigadores "JIN" (PSI2015-73156-JIN).  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de concesión:** 15/12/2016  
**Fecha de finalización:** 15/12/2019  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)



**Facultad, instituto, centro:** Grupo IBIMA de Neuropsicofarmacología

- 2** **Nombre de la ayuda:** Contrato de Técnico de Apoyo a la Investigación (Proyecto PSI2013-44901)  
**Finalidad:** Técnico  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de concesión:** 16/03/2016  
**Fecha de finalización:** 15/12/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC
- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato Posdoctoral de Perfeccionamiento Sara Borrell  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 15/03/2013 **Duración:** 3 años  
**Fecha de finalización:** 15/03/2016  
**Entidad de realización:** Hospital Carlos Haya  
**Facultad, instituto, centro:** UGC de Salud Mental
- 4** **Nombre de la ayuda:** Contrato de Técnico de Apoyo a la Investigación (Proyecto PSI2010-16160)  
**Finalidad:** Técnico  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO)  
**Fecha de concesión:** 09/04/2012  
**Fecha de finalización:** 15/03/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC
- 5** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la actividad productiva del PIF (III Plan Propio UMA)  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/04/2011 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 01/04/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de Formación de Profesorado Universitario (FPU)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 02/04/2007 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 02/04/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca-Colaboración  
**Finalidad:** Iniciación de alumnos en la investigación  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 21/11/2005 **Duración:** 7 meses



**Fecha de finalización:** 21/06/2006

**Entidad de realización:** Universidad de Málaga

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología, Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC

- 8** **Nombre de la ayuda:** Apoyo a las solicitudes de obtención de la Certificación I3  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Málaga (I Plan Propio Integral de Docencia)  
**Importe de la ayuda:** 600 €  
**Fecha de concesión:** 06/09/2019

## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Certificado I3 (I3/2019/095)  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 29/07/2019  
**Tipo de entidad:** Secretaría General de Universidades
- 2** **Descripción:** Premio al mejor póster: 'Evaluation of plasma levels of biomarkers in psychotic patients with alcohol use disorders comorbidity' presentado en las XLVI Jornadas nacionales de SOCIDROGALCOHOL.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Científica española de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
**Ciudad entidad concesionaria:** Málaga, España  
**Fecha de concesión:** 09/03/2019  
**Reconocimientos ligados:** 'Evaluation of plasma levels of biomarkers in psychotic patients with alcohol use disorders comorbidity'. Herrera Imbroda, J.; Garcia Marchena, N.; Araos, P.; Maza Quiroga, R.; Campos Cloute, R.; Ruiz Ruiz, J.J.; Porrás, O.; CASTILLA ORTEGA, E.; Pavon Moron, J.; Serrano, A.; Mayoral, F.; Rodriguez De Fonseca, F.  
**Tipo de entidad:** SOCIDROGALCOHOL
- 3** **Descripción:** Invitación para participar en el número especial 'Neurogenesis' de la revista Current Opinion in Pharmacology. doi: 10.1016/j.coph.2019.10.002  
**Entidad concesionaria:** Current Opinion in Pharmacology (ISSN: 1471-4892) - Factor de impacto 6.313 (D1)  
**Fecha de concesión:** 21/12/2018
- 4** **Descripción:** Premio al mejor póster: 'Disminución en las concentraciones plasmáticas de BDNF e IGF-1 en pacientes con trastornos por uso de alcohol en tratamiento ambulatorio' presentado en las XLV Jornadas nacionales de SOCIDROGALCOHOL.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Científica española de Estudios sobre el alcohol, el alcoholismo y las otras Toxicomanías  
**Ciudad entidad concesionaria:** Toledo, España  
**Fecha de concesión:** 10/03/2018  
**Reconocimientos ligados:** 'Disminución en las concentraciones plasmáticas de BDNF e IGF-1 en pacientes con trastornos por uso de alcohol en tratamiento ambulatorio'. Serrano Criado A, García Marchena N, Silva Peña D, Martín Velasco AI, Villanúa Bernúes MA, Araos Gómez P, Pedraz Fernández M, Maza Quiroga R, Porrás Perales O, Rubio Valladolid G, CASTILLA ORTEGA E, Suárez Pérez J, Rodríguez de Fonseca F, Pavón Morón FJ.  
**Tipo de entidad:** SOCIDROGALCOHOL



- 5 Descripción:** Distinción como revisor destacado ('Outstanding Reviewer')  
**Entidad concesionaria:** ELSEVIER Publishing Group. Revistas: 'Experimental Neurology', 'Pharmacological Reports' y 'Physiology & Behavior'  
**Fecha de concesión:** 2018
- 6 Descripción:** Revisión invitada para el número especial 'Addiction: a neurobiological and cognitive brain disorder' de la revista Neuroscience and Biobehavioral Reviews. Publicado en prensa con doi: 10.1016/j.neubiorev.2018.11.015.  
**Entidad concesionaria:** Neuroscience and Biobehavioral Reviews (ISSN 0149-7634) - Factor de impacto 8.037 (D1)  
**Fecha de concesión:** 2018
- 7 Descripción:** Mención especial a la comunicación oral: 'The limbic brain under stress: a role of the LPA1 receptor' presentada en el II International Congress of Psychobiology por Román D. Moreno-Fernández  
**Entidad concesionaria:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Ávila, España  
**Fecha de concesión:** 21/07/2017  
**Reconocimientos ligados:** 'The limbic brain under stress: a role of the LPA1 receptor'. Román D. Moreno-Fernández, S. Tabbai, F.J. Gómez-Salas, M. Pérez-Martín, C. Rosell-Valle, ESTELA CASTILLA-ORTEGA, M. García-Fernández, J. Chun, F. Rodríguez de Fonseca, G. Estivill-Torrús, L.J. Santín, C. Pedraza
- 8 Descripción:** Revisión invitada para el número especial 'Pharmacology of Neurogenesis' de la revista Biochemical Pharmacology. Publicado con doi: 10.1016/j.bcp.2017.05.003  
**Entidad concesionaria:** Biochemical Pharmacology (ISSN 0006-2952) - Factor de impacto 4.235 (Q1)  
**Fecha de concesión:** 2017
- 9 Descripción:** EMCDDA Scientific Award 2016 (mención especial)  
**Entidad concesionaria:** European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, EMCDDA  
**Fecha de concesión:** 10/11/2016  
**Reconocimientos ligados:** Reconocimiento europeo concedido al artículo: "Pharmacological reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies functional brain circuits in mice exposed to a cocaine conditioned place preference paradigm". Los premios EMCDDA Scientific Awards reconocen los mejores estudios sobre drogas de abuso desarrollados por científicos europeos en el último año.
- 10 Descripción:** Selección del artículo [Castilla-Ortega et al. Neurobiol Learn Mem. 2014, 109:62-73] por la web de difusión científica internacional Global Medical Discovery (ISSN 1929-8536). Reseñado en el número de mayo 2014 como un 'avance clave en la biomedicina'. URL: <https://globalmedicaldiscovery.com>  
**Entidad concesionaria:** Global Medical Discovery (ISSN 1929-8536)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Canadá  
**Fecha de concesión:** 08/05/2014
- 11 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 25/07/2012
- 12 Descripción:** Premio Marjorie Grice-Hutchinson al mejor artículo en el área de Ciencias Jurídicas y Sociales [Castilla-Ortega et al. Neurobiol Learn Mem, 2010, 94:76-82]  
**Entidad concesionaria:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA  
**Fecha de concesión:** 05/03/2012



- 13 Descripción:** Primer Premio Nacional Fin de Carrera de Educación Universitaria correspondiente a la Licenciatura de Psicología (BOE del 15-11-2007, nº 274)  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de concesión:** 15/11/2007
- 14 Descripción:** Premio Fin de Carrera Diario el País a los mejores expedientes de la Universidad de Málaga  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Málaga      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 10/01/2007

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Contratación y coordinación, como IP, de personal investigador (licenciado a tiempo parcial) con cargo al proyecto PSI2015-73156-JIN  
**Entidad acreditante:** Instituto de Investigación Biomédica de Málaga  
**Fecha de concesión:** 15/10/2018