



**Cristina Rosell del Valle**

Fecha del documento: 14/01/2014

**v 1.3.0**

6ee1c1d8a4fc22acf881586ea3e7fae2

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/>



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología

**Entidad que expide el título:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 2008

#### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** Neurociencias y sus aplicaciones clínicas

**Universidad que titula:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de la titulación:** 2010

**2 Programa de doctorado:** BENEFICIOS DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN LAS ALTERACIONES COGNITIVAS Y EMOCIONALES INDUCIDAS POR ESTRÉS CRÓNICO: PAPEL DEL RECEPTOR LPA1 Y DE LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL

**Universidad que titula:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**1 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** XI Curso de formación docente para el profesorado universitario novel

**Ciudad:** Málaga, Andalucía, España

**Entidad que expide el título:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de fin de formación:** 15/07/2013, 100 horas

**2 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Certificado de competencia de bienestar animal utilizados para experimentación y otros fines, Categoría B

**Ciudad:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad que expide el título:** Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

**Fecha de fin de formación:** 25/05/2012

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** XXI Curso Avanzado para postgraduados sobre receptores para neurotransmisores. Trastornos afectivos

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

**Entidad que expide el título:** Sociedad Española de Farmacología

**Fecha de fin de formación:** 11/05/2011, 38 horas



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología I  
**Titulación:** Psicología  
**Fecha inicio:** 23/09/2013 **Fecha fin:** 03/12/2013  
**Fecha de última vez:** 03/12/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología
- 2 Nombre asignatura/curso:** Fundamentos de Psicobiología I  
**Titulación:** Psicología  
**Fecha inicio:** 14/10/2012 **Fecha fin:** 31/01/2013  
**Fecha de última vez:** 31/01/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología
- 3 Nombre asignatura/curso:** Neuropsicología clínica  
**Titulación:** Logopedia  
**Fecha inicio:** 30/09/2011 **Fecha fin:** 31/01/2012  
**Fecha de última vez:** 31/01/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología
- 4 Nombre asignatura/curso:** Neuropsicología  
**Titulación:** Psicología  
**Fecha inicio:** 06/11/2011 **Fecha fin:** 08/12/2011  
**Fecha de última vez:** 08/12/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Psicología



## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Neuropsicofarmacología de los Transmisores Lipídicos. Génesis neural y conducta  
**Objeto del grupo:** Grupo de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI)  
**Nombre responsable grupo:** Guillermo Estivill Torrús  
**Código normalizado:** CTS643  
**Entidad a que pertenece:** FIMABIS, Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 2009

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Modulación de vulnerabilidad cerebral ante estrés: papel del receptor LPA1 en el efecto del enriquecimiento ambiental sobre las alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés (Exp.: FIS PI10/ 02514)  
**Entidad de realización:** Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud  
**Ciudad:** Málaga, Andalucía, España  
**Investigador/es responsable/es:** Guillermo Estivill Torrús  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad  
**Ciudad:** Málaga, Andalucía, España  
**Nombre del programa:** Acción Estratégica en Salud. Proyectos de Investigación en Salud. 2010.  
**Fecha de inicio:** 01/12/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía total:** 136.730
- 2 Denominación del proyecto:** Incentivos a grupos de investigación no universitarios grupo PAIDI del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación, código CTS643, Neuropsicofarmacología de los Transmisores Lipídicos. Génesis neural y conducta.  
**Entidad de realización:** Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud  
**Ciudad:** Málaga, Andalucía, España  
**Investigador/es responsable/es:** Guillermo Estivill Torrús  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo  
**Ciudad:** Málaga, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011



Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total: 4.484,99

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Estela Castilla Ortega; Cristina Rosell del 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. 109, pp. 62 - 73. *Neurobiology of Learning and Memory*, 07/01/2014.

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

- 2** Estela Castilla Ortega; Cristina Rosell del Valle; Eduardo Blanco; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis J. 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. 77, pp. 170 - 179. *Neuroscience Research*, 19/09/2013.

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

- 3** Carmen Pedraza; Jorge Sánchez López; Estela Castilla Ortega; Cristina Rosell del Valle; Emma Zambrana Infantes; María García Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca; Jerold Chun; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill Torrús. Participation of the LPA1 receptor in regulating emotional-like behaviors: Acute stress reactivity and extinction of conditioned fear. *Brain Structure and Function*, 18/06/2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00429-013-0592-9>>. ISSN 1863-2661

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition- ANATOMY & MORPHOLOGY**Índice de impacto:** 7,837**Revista dentro del 25%:** Si**Posición:** 1**Num. revistas en cat.:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 7,837**Posición:** 18**Num. revistas en cat.:** 251

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** El trasplante de precursores gabaérgicos en el hipocampo dorsal de ratones nulos para el receptor LPA1 disminuye las respuestas asociadas a ansiedad.

**Nombre del congreso:** 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia**Ciudad de realización:** Oviedo, España**Fecha de realización:** 25/09/2013**Fecha de finalización:** 27/09/2013**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Neurociencia

Cristina Rosell del Valle; M Magdalena Martínez Losa; Eduardo Blanco Calvo; Estela Castilla Ortega; Jerold Chun; Fernando Rodríguez Fonseca; Manuel Álvarez Dolado; Luis J Santín; Guillermo Estivill Torrús.



- 2** **Título:** GABAergic precursor transplantation into the dorsal hippocampus in adult LPA1-null mice decreased anxiety-like behaviour.  
**Nombre del congreso:** 45th European Brain and Behaviour Society Meeting 2013  
**Ciudad de realización:** Munich, Alemania  
**Fecha de realización:** 06/09/2013  
**Fecha de finalización:** 09/09/2013  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society  
Cristina Rosell del Valle; M Magdalena Martínez Losa; Estela Castilla Ortega; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Manuel Álvarez Dolado; Luis J Santín; Guillermo Estivill Torrús.
- 3** **Título:** Participation of LPA1 receptor in the extinction of contextual conditioned fear. **Nombre del congreso:** 45th European Brain and Behaviour Society Meeting 2013  
**Nombre del congreso:** 45th European Brain and Behaviour Society Meeting 2013  
**Ciudad de realización:** Munich, Alemania  
**Fecha de realización:** 06/09/2013  
**Fecha de finalización:** 09/09/2013  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society  
Carmen Pedraza; Jorge Sánchez López; Cristina Rosell del Valle; Estela Castilla Ortega; Marina Navarro Romero; Román Romero Fernández; Emma Zambrana Infantes; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús; Luis J Santín.
- 4** **Título:** Lysophosphatidic acid regulation of adult neurogenesis and behavior  
**Nombre del congreso:** Regulation of adult neurogenesis: from epigenetics to behavior  
**Ciudad de realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de realización:** 12/07/2012  
Cristina Rosell del 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.
- 5** **Título:** The 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  
**Ciudad de realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de realización:** 09/09/2011  
**Fecha de finalización:** 12/09/2011  
**Entidad organizadora:** European Brain and Behaviour Society  
Carmen Pedraza; Jorge Sánchez López; Estela Castilla Ortega; Cristina Rosell del Valle; Emma Zambrana Infantes; María García Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca; Jerold Chun; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill Torrús.
- 6** **Título:** PHARMACOLOGICAL MODULATION OF LPA-MEDIATED SIGNALING IN DEPRESSION-LIKE BEHAVIORS  
**Nombre del congreso:** 8th IBRO World Congress of Neuroscience  
**Ciudad de realización:** Florencia, Italia  
**Fecha de realización:** 15/06/2011  
Cristina Rosell del Valle; Carmen Pedraza; Estela Castilla Ortega; Jose María Caramés; Ana Isabel Gómez Conde; María Cifuentes; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Javier Santín; Guillermo Estivill Torrús.



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa  
**Ciudad:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha inicio:** 22/04/2012  
**Fecha de finalización:** 06/07/2012  
**Objetivo de la estancia:** Doctorado/a

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

### Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Denominación:** Red Glial Española (RGE)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010
- 2 Denominación:** Red Glial Iberoamericana (RGIA)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010