



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: Máster Universitario en Psicología de la Salud
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 07/2014
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Psicología
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 07/2013
Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Psicología
Entidad de titulación: Universidad de Málaga
Fecha de titulación: 04/04/2019
Título de la tesis: Aspectos emocionales y cognitivos relacionados con el consumo de cocaína: Correlatos neurobiológicos y papel de la plasticidad hipocampal
Director/a de tesis: Luis Javier Santín Núñez
Codirector/a de tesis: María Estela Castilla Ortega
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctorado Internacional)

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Psicobiología II
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia
Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Psicología Fisiológica
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología
Curso que se imparte: 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia
Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología
Curso que se imparte: 4
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia
Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Psicobiología II
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología
Curso que se imparte: 1
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 107
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia
Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas externas (itinerario Psicología Clínica)**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Psicología**Curso que se imparte:** 4**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 24**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Psicología y Logopedia**Departamento:** Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Psicología Fisiológica**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Psicología**Curso que se imparte:** 2**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 8**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Psicología y Logopedia**Departamento:** Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado (TFG): Psicobiología de la agresión y la violencia**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Psicología**Curso que se imparte:** 4**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Psicología y Logopedia**Departamento:** Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado (TFG): Psicobiología del estrés**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Psicología**Curso que se imparte:** 4**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Psicología y Logopedia**Departamento:** Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento**Fecha de inicio:** 2018**Fecha de finalización:** 2019**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado (TFG): Psicobiología del sueño**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Psicología**Curso que se imparte:** 4**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 5



Entidad de realización: Universidad de Málaga

Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia

Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neuropsicología

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Logopedia

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia

Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado (TFG): Psicobiología de las adicciones

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología

Curso que se imparte: 4

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia

Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Neuropsicología

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Logopedia

Curso que se imparte: 2

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 34,5

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia

Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Fin de Grado (TFG): Lípidos transmisores, cerebro y conducta

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Psicología

Curso que se imparte: 4

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Facultad, instituto, centro: Psicología y Logopedia

Departamento: Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Neuropsicología**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Logopedia**Curso que se imparte:** 2**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 57**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Facultad, instituto, centro:** Psicología y Logopedia**Departamento:** Psicobiología y Metodología de las Ciencias del Comportamiento**Fecha de inicio:** 2015**Fecha de finalización:** 2016**Participación en proyectos de innovación docente****Título del proyecto:** La liga de los casos clínicos de Psicología (PIE19-009)**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del investigador/a principal (IP):** Patricia Sampedro Piquero**Importe concedido:** 1.120 €**Entidad financiadora:** Universidad de Málaga**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2021**Duración:** 2 años**Experiencia científica y tecnológica****Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación****Nombre del grupo:** Neuropsicofarmacología Aplicada en Enfermedades Neurológicas y Neuropsiquiátricas**Nombre del investigador/a principal (IP):** Guillermo Estivill Torrús Luis J. Santín Núñez**Código normalizado:** CTS643**Entidad de afiliación:** Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)**Fecha de inicio:** 30/10/2014**Actividad científica o tecnológica****Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas****1 Nombre del proyecto:** Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategia para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína**Entidad de realización:** Universidad de Málaga**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Javier Santín Núñez**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO)

Tipo de participación: Miembro del equipo de trabajo**Nombre del programa:** Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad**Cód. según financiadora:** PSI2017-82604-R



Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021

Cuantía total: 125.840 €

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

Entidad de realización: Universidad de Málaga

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

Entidad/es financiadora/s:

Ayudas para el Fomento de Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas, Humanidades, Arquitectura y Bellas Artes. Plan Propio, Universidad de Málaga

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: AYUDA_18_B3_10

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020

Cuantía total: 5.000 €

- 3 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

Entidad de realización: Universidad de Málaga

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

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía y Conocimiento. Programa Plan Propio (Universidad de Málaga)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas a proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores

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

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

Cuantía total: 8.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Estudio traslacional del papel del sistema endocannabinoide en la amígdala ampliada en la ansiedad asociada a la dependencia alcohólica

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonia María Serrano Criado

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del programa: Proyectos de Investigación en Salud, Instituto de Salud Carlos III

Cód. según financiadora: PI17-02026

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

Cuantía total: 89.540 €

- 5 Nombre del proyecto:** Participación del fragmento N-terminal 1-15 de la galanina en el alcoholismo: nuevas estrategias terapéuticas

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía y Conocimiento. Programa Plan Propio (Universidad de Málaga)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ayudas a proyectos de investigación dirigidos por jóvenes investigadores

Cód. según financiadora: PPIT.UMA.B1.2017/17

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019



Cuantía total: 8.000 €

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

Entidad de realización: Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.^a Estela Castilla Ortega

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos de I+D+i para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación temporal

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: PSI2015-73156-JIN

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019

Cuantía total: 170.610 €

- 7 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

Entidad de realización: Universidad de Málaga

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Tipo de participación: Miembro del equipo de trabajo

Cód. según financiadora: PSI2013-4490

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2018

Cuantía total: 78.650 €

- 8 Nombre del proyecto:** Papel del ácido lisofosfatídico en el alcoholismo y la comorbilidad psiquiátrica: Implicaciones terapéuticas y evaluación de biomarcadores.

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario de Málaga

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

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: PI-0194-2014

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017

Cuantía total: 33.089 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Vicario S#; Pérez-Rivas A#; Ladrón de Guevara-Miranda D; Santín LJ; Sampedro-Piquero P. Cognitive reserve mediates the severity of certain neuropsychological deficits related to cocaine use disorder. Addictive Behaviors. 107, 2020.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2020.106399>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,963
Posición de publicación: 30

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, CLINICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130
- 2** Ladrón de Guevara-Miranda D; Moreno-Fernández RD; Gil-Rodríguez S; Rosell-Valle C; Estivill-Torrús G; Serrano A; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E. Lysophosphatidic acid-induced increase in adult hippocampal neurogenesis facilitates the forgetting of cocaine-contextual memory. Addiction Biology. 24, pp. 458 - 470. 2019.
DOI: 10.1111/adb.12612
Tipo de producción: Artículo científico
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
- 3** García-Marchena N#; Ladrón de Guevara-Miranda D#; Pedraz M#; Araos P; Rubio G; Ruiz JJ; Pavón FJ; Serrano A; Castilla-Ortega E; Santín LJ; Rodríguez de Fonseca F. Higher impulsivity as a distinctive trait o severe cocaine addiction among individuals treated for cocaine or alcohol use disorders. Frontiers in Psychiatry. 13 - 9:26, 2018.
DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsy.2018.00026>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,161
Posición de publicación: 54

Categoría: Science Edition - PSYCHIATRY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 146
- 4** Zambrana-Infantes E#; Rosell-Valle C#; Ladrón de Guevara-Miranda D; Galeano P; Castilla-Ortega E; Rodríguez de Fonseca F; Blanco E; Santín LJ. Palmitoylethanolamide attenuates cocaine-induced behavioral sensitization and conditioned place preference in mice. Pharmacology Biochemistry and Behavior. 166, pp. 1 - 12. 2018.
DOI: 10.1016/j.pbb.2018.01.002
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,538
Posición de publicación: 23

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

- 5** Sánchez-Marín L#; Ladrón de Guevara-Miranda D#; Mañas-Padilla MC; Alén F; Moreno-Fernández RD; Díaz-Navarro C; Pérez-del Palacio J; García-Fernández M; Pedraza C; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Serrano A; Castilla-Ortega E. 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. 2018.
DOI: 10.1016/j.neuropharm.2018.01.033
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,367
Posición de publicación: 40
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 267
- 6** Sampedro-Piquero P; Moreno-Fernández RD; Mañas-Padilla MC; Gil-Rodríguez S; Gavito AL; Pavón FJ; Pedraza C; García-Fernández M; Ladrón de Guevara-Miranda D; Santín LJ; Castilla-Ortega E. Training memory without aversion: appetitive hole-board spatial learning increases adult hippocampal neurogenesis. *Neurobiology of Learning and Memory*. 151, pp. 35 - 42. 2018.
DOI: 10.1016/j.nlm.2018.03.023
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,010
Posición de publicación: 11
Categoría: Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
- 7** Ladrón de Guevara-Miranda D#; Millón C#; Rosell-Valle C; Pérez-Fernández M; Missiroli M; Serrano A; Pavón F J; Rodríguez de Fonseca F; Martínez-Losa M; Álvarez-Dolado M; Castilla-Ortega E; Santín LJ. 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, pp. 323 - 336. 2017.
DOI: 10.1242/dmm.026682
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,398
Posición de publicación: 11
Categoría: Science Edition - PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 79
- 8** Ladrón de Guevara-Miranda D; Pavón FJ; Serrano A; Rivera P; Estivill-Torrús G; Suárez J; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E. 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. 2016.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2015.10.048>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,002
Posición de publicación: 16
Categoría: Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
- 9** Castilla-Ortega E; Blanco E; Serrano A; Ladrón de Guevara-Miranda D; Pedraz M; Estivill-Torrus G; Pavón J; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ. 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. 2016.
DOI: 10.1111/adb.12248

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,603**Categoría:** Science Edition - SUBSTANCE ABUSE**Revista dentro del 25%:** Si

- 10** Castilla-Ortega E; Ladrón de Guevara-Miranda D; Mañas-Padilla MC; Sampedro-Piquero P. Reserva cognitiva como elemento protector de los déficits cognitivos relacionados con el consumo de cocaína. Perspectivas y Análisis de la Salud. II, pp. 17 - 22. Madrid(España): ASUNIVEP, 2018. ISBN 978-84-09-06265-2

Depósito legal: AL 68-2019**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 11** Cutuli D; Ladrón de Guevara-Miranda D; Castilla-Ortega E; Santín LJ; Sampedro-Piquero P. Highlighting the role of cognitive and brain reserve in the substance use disorder field. Current Neuropharmacology. 17 - 11, pp. 1056 - 1070. 2019.

DOI: doi: 10.2174/1570159X17666190617100707**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**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

- 12** Sampedro-Piquero P; Ladrón de Guevara-Miranda D; Pavón FJ; Serrano A; Suárez J; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E. Neuroplastic and cognitive impairment in substance use disorders: a therapeutic potential of cognitive stimulation. Neuroscience & Biobehavioral Reviews. 106, pp. 23 - 48. 2019.

DOI: 10.1016/j.neubiorev.2018.11.015.**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Índice de impacto:** 8,002**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 53

- 13** Castilla-Ortega E; Ladrón de Guevara-Miranda D; Serrano A; Pavón FJ; Suárez J; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ. 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. 2017.

DOI: https://doi.org/10.1016/j.bcp.2017.05.003**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4,235**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 261

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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: SfN Neuroscience 2019**Autor de correspondencia:** Si**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América**Fecha de celebración:** 19/10/2019**Fecha de finalización:** 23/10/2019



Ladrón de Guevara-Miranda D; Moreno-Fernández RD; Gil-Rodríguez S; Rosell-Valle C; Estivill-Torrús G; Serrano A; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E.

- 2 Título del trabajo:** Enhancement of adult hippocampal neurogenesis by spatial memory training and its effect on the maintenance of cocaine-contextual memory
Nombre del congreso: 48th Meeting of the European Brain and Behaviour Society
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 21/09/2019
Fecha de finalización: 24/09/2019
Ávila-Gámiz F; Mañas-Padilla MC; Ladrón de Guevara-Miranda D; Gil-Rodríguez S; Rodríguez de Fonseca F; Castilla-Ortega E; Santín LJ.
- 3 Título del trabajo:** Effect of a spatial memory training on the persistence of cocaine-contextual memory
Nombre del congreso: III International Congress of Psychobiology
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 29/05/2019
Fecha de finalización: 31/05/2019
Ávila-Gámiz F; Mañas-Padilla MC; Ladrón de Guevara-Miranda D; Gil-Rodríguez S; Rodríguez de Fonseca F; Castilla-Ortega E; Santín LJ.
- 4 Título del trabajo:** Condicionamiento de preferencia de lugar en ratón con administración crónica de cocaína y consecuencias de la abstinencia en la construcción del nido
Nombre del congreso: V Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
Mañas-Padilla MC; Ávila-Gámiz F; Gil-Rodríguez S; Ladrón de Guevara-Miranda D; Sampedro-Piquero P; Santín LJ; Castilla-Ortega E.
- 5 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
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
Publicación en acta congreso: Si
Castilla-Ortega E; Ladrón de Guevara-Miranda D; Mañas-Padilla MC; Sampedro-Piquero P.
- 6 Título del trabajo:** Training memory without aversion: appetitive hole-board spatial learning increases adult hippocampal neurogenesis
Nombre del congreso: 11th FENS Forum of Neuroscience
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 07/07/2018
Fecha de finalización: 11/07/2018
Sampedro-Piquero P; Moreno Fernández RD; Mañas-Padilla MC; Gil-Rodríguez S; Gavito AL; Pavón FJ; Pedraza C; García-Fernández M; Ladrón de Guevara-Miranda D; Santín LJ; Castilla-Ortega E.
- 7 Título del trabajo:** Enhancing adult hippocampal neurogenesis with lysophosphatidic acid: a proposal for erasing cocaine contextual memory
Nombre del congreso: 31st CINP World Congress
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 16/06/2018



Fecha de finalización: 19/06/2018

Ladrón de Guevara-Miranda D; Moreno-Fernández RD; Gil-Rodríguez S; Rosell-Valle C; Estivill-Torrús G; Serrano A; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E.

- 8 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 & Behavior Society Meeting

Ciudad de celebración: Bilbao, España

Fecha de celebración: 08/09/2017

Sánchez-Marín L; Ladrón de Guevara-Miranda D; Alén F; Moreno-Fernández R; García-Fernández M; Gil-Rodríguez S; Gavito A; García-Marchena N; Pedraza C; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Serrano A; Castilla-Ortega E.

- 9 Título del trabajo:** Effects of palmitoylethanolamide in cocaine-induced behaviours

Nombre del congreso: II International Congress of Psychobiology

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 19/06/2017

Fecha de finalización: 21/06/2017

Galeano P; Zambrana E; Rosell-Valle C; Ladrón de Guevara-Miranda D; Castilla-Ortega E; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Blanco E.

- 10 Título del trabajo:** LPA 1/3 receptor antagonist ki16425 as a novel treatment for the neurobehavioral effects of ethanol

Nombre del congreso: II International Congress of Psychobiology

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 19/06/2017

Fecha de finalización: 21/06/2017

Ladrón de Guevara-Miranda D; Sánchez-Marín L; Alén F; Moreno-Fernández R; García-Fernández M; Gil-Rodríguez S; Gavito AL; García-Marchena N; Pedraza C; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Serrano A; Castilla-Ortega E.

- 11 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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 02/07/2016

Fecha de finalización: 06/07/2016

Ladrón de Guevara-Miranda D; Pavón FJ; Serrano A; Rivera P; Suárez J; Estivill-Torrús G; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ; Castilla-Ortega E.

- 12 Título del trabajo:** Effects of palmitoylethanolamide in cocaine-induced behaviours

Nombre del congreso: 10th FENS Forum of Neuroscience

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 02/07/2016

Fecha de finalización: 06/07/2016

Santín LJ; Zambrana E; Galeano P; Rosell-Valle C; Ladrón de Guevara-Miranda D; Castilla-Ortega E; Rodríguez de Fonseca F; Blanco E.



- 13 Título del trabajo:** Reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies brain functional connectivity and enhances cocaine-seeking in mice
Nombre del congreso: EBBS & EBPS joint meeting
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Verona, Italia
Fecha de celebración: 11/09/2015
Fecha de finalización: 15/09/2015
Castilla-Ortega E; Ladrón de Guevara-Miranda D; Blanco E; Serrano A; Pedraz M; Estivill-Torrús G; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F; Santín LJ.

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

- 1 Título del trabajo:** Neurogénesis hipocampal adulta en la extinción de la preferencia de lugar inducida por cocaína: papel del ácido lisofosfatídico y su receptor LPA1
Nombre del evento: I Jornada de Estudiantes de Doctorado de Psicología
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 22/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Málaga
- 2 Título del trabajo:** Procesos de aprendizaje y adicción
Nombre del evento: II Jornada Virtual de Psicología
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 30/01/2015
Entidad organizadora: Universidad de Guayaquil

Otros méritos

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

Entidad de realización: Institute National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) U1215 - Université de Bordeaux
Facultad, instituto, centro: Neurocentre Magendie
Ciudad entidad realización: Bordeaux, Francia
Fecha de inicio-fin: 13/09/2017 - 13/12/2017 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ayuda para contratos postdoctorales
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: I Plan Propio de Investigación y Transferencia, Universidad de Málaga
Fecha de concesión: 2019 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 2022
Entidad de realización: Universidad de Málaga



- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para contratos puentes para doctores
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: I Plan Propio de Investigación y Transferencia, Universidad de Málaga
Fecha de concesión: 2018 **Duración:** 6 meses
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda a la movilidad para estancias breves y traslados temporales
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD)
Fecha de concesión: 2017 **Duración:** 3 meses
Entidad de realización: Institute National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) U1215 - Université de Bordeaux
- 4** **Nombre de la ayuda:** Formación de Profesorado Universitario (FPU)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD)
Fecha de concesión: 2014 **Duración:** 4 años
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración
Finalidad: Inicio a la investigación
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD)
Fecha de concesión: 2012 **Duración:** 8 meses
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Facultad, instituto, centro: Psicología

Premios, menciones y distinciones

Descripción: EMCDDA Scientific Award al artículo Pharmacological reduction of adult hippocampal neurogenesis modifies functional brain circuits in mice exposed to a cocaine conditioned place preference paradigm
Entidad concesionaria: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA)
Fecha de concesión: 2016

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Curso de formación para el profesorado universitario novel (1ª fase)
Entidad acreditante: Universidad de Málaga
Fecha del reconocimiento: 04/05/2017
- 2** **Descripción:** Reconocimiento de la capacitación para manejar animales utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia
Entidad acreditante: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Dirección General de Agricultura y Ganadería, Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Orientación del Territorio
Ciudad entidad acreditante: Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 23/02/2017