

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	04-06-2019
Nombre y apellidos	EMILIO AMBROSIO FLORES		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA(UNED)		
Dpto./Centro	DEPARTAMENTO DE PSICOBIOLOGÍA. FACULTAD DE PSICOLOGÍA		
Dirección	C/ JUAN DEL ROSAL, 10. CIUDAD UNIVERSITARIA.28040 MADRID		
Teléfono	91 398 79 74	correo electrónico	eambrosio@psi.uned.es
Categoría profesional	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	12 /07/2002
Espec. cód. UNESCO	611303		
Palabras clave	Psicofarmacología; Drogas de abuso; Neurociencia del comportamiento; Psicobiología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado con Grado en Ciencias Biológicas y en Psicología	Autónoma de Madrid	1981
Doctor en Psicología	Autónoma de Madrid	1985

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

Número de sexenios:6. Fecha del último concedido: 2016.
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 10
 Citas totales. 1.390
 Promedio de citas/año de los años 2013-2019: 30.
 Publicaciones totales en el Q1: De los últimos cinco años publicados, el 80% de ellos.
 Índice H: 21.

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

Desde hace más de dos décadas, la actividad investigadora del Grupo de Psicobiología de la Drogadicción de la UNED, del cual soy Investigador Principal ha tratado de contribuir al avance en el conocimiento de los mecanismos psicobiológicos que puedan estar operando en la dependencia de drogas y, más particularmente, en la mayor vulnerabilidad que pueden presentar unos fenotipos en comparación con otros ante los efectos reforzantes positivos de psicoestimulantes, alcohol, cannabinoides y opiáceos. Para llevar a cabo esta tarea hemos empleado, fundamentalmente, un modelo animal de drogadicción en ratas de laboratorio empleando la metodología de la autoadministración intravenosa de drogas acompañada de otras pruebas conductuales y de diferentes procedimientos neurobiológicos (autorradiografía de receptores cuantitativa y funcional, hibridación in situ, inmunocitoquímica, neuromorfología, electrofisiología, microdiálisis, biología molecular, etc.), a fin de intentar desenmarañar la complejidad de la conducta adictiva. A grandes rasgos, hemos centrado nuestras investigaciones en el estudio de: 1) los factores que facilitan la conducta de autoadministración de psicoestimulantes y opiáceos; 2) las neuroadaptaciones que se producen durante el mantenimiento de la conducta de autoadministración y tras la extinción de esta conducta, en cuanto posibles correlatos neurales de la vulnerabilidad a las recaídas en el consumo de esas drogas; 3) los efectos de la exposición perinatal y peripuberal de cannabinoides sobre la adquisición de la conducta de autoadministración de opiáceos y psicoestimulantes en la edad adulta, incluidos los detectados por las modernas metodologías de neuroimagen in vivo ; 4) los cambios que se producen en la plasticidad sináptica cortical e hipocampal tras la autoadministración de psicoestimulantes; 5) los cambios en los niveles extracelulares cerebrales de distintos neurotransmisores tras la autoadministración de psicoestimulantes; 6) los cambios en los niveles plasmáticos de diferentes aminoácidos (neurotransmisores y no neurotransmisores) tras la exposición conjunta a cocaína y a alcohol; y 7) la comorbilidad entre trastornos psicóticos y adicción a

psicoestimulantes. El resultado de estas investigaciones se ha plasmado en un buen número de artículos científicos publicados en revistas internacionales de prestigio y en la formación de nuevos doctores y profesores que hoy día siguen trabajando, bien desde el ámbito de la enseñanza universitaria, del de la investigación preclínica o de ambas, en el campo de las adicciones. Gracias a la financiación recibida por entidades oficiales internacionales, nacionales y autonómicas, obtenidas siempre en convocatorias competitivas, nuevas tesis doctorales están siempre en marcha, manteniéndose así el interés por seguir profundizando en aspectos psicobiológicos relacionados con las adicciones. Modestamente, pensamos que debe también resaltarse la internacionalización nuestra actividad investigadora, ya que con nosotros se han formado investigadores provenientes de otros países, así como miembros del nuestro han hecho lo propio en el extranjero, todo ello en base a las colaboraciones activas que mantenemos con otros grupos internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones en los Últimos cinco años

1. Roura-Martínez, D., Ucha, M., Coria, S.M., Higuera-Matas, A. y Ambrosio, E. (2014) Differential Protein Expression in the Nucleus Accumbens and Amygdala of Lewis and Fischer 344 Rats, and its Relevance in Drug Addiction. *Journal of Drug and Alcohol Research*. 3. art235797. doi:10.4303/jdar/235797.

2. Fole, A., Miguéns M., Higuera-Matas, A., Alguacil, L.F., Ambrosio, E., Del Olmo, N. (2014). Cocaine facilitates protein synthesis-dependent LTP: The role of metabotropic glutamate receptors. *Eur. Neuropsychopharmacol.* 24, 621-629 doi:10.1016/j.euro.neuro.2013.10.013.

3. Coria, S.M., Roura-Martínez, D., Ucha-Tortuero, M., Assis, M.A., Miguéns, M., García-Lecumberri, C., Higuera-Matas, A., Ambrosio, E. (2014). Strain differences in the expression of cannabinoid genes and in cannabinoid receptor binding in the brain of Lewis and Fischer 344 rats. *Prog Neuropsychopharmacol Biol. Psychiatry*, 53, 15-22. doi: 10.1016/j.pnpbp.2014.02.012

4. Miguéns, M., Kastanauskaite, A., Coria, S.M., Selvas, A., Ballesteros-Yañez, I., DeFelipe, J., Ambrosio, E. (2015). The effects of cocaine self-administration on dendritic spine density in the rat hippocampus are depending on genetic background. *Cerebral Cortex*. 2015. Publicado en línea en 2013 y en papel en 2015 (Volumen 25 (1): 56-65). DOI: 10.1093/cercor/bht200. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 8,285. Rango en su categoría.(Neurociencias: Q1; Primer Decil; Posición número 17 de 256 revistas)

5. Higuera-Matas, A., Ucha, M., Ambrosio, E. (2015). Long-term consequences of perinatal and adolescent cannabinoid exposure on neural and psychological processes. *Neurosci.Biobehav.Rev.*, 55, 119-146. doi: 10.1016/j.neubiorev.2015.04.020. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 8,580. Rango en su categoría (Neurociencias: Q1; Primer Decil. Posición número 32 de 344 revistas)

6. Íbias J, Miguéns M, Del Rio D, Valladolid-Acebes I, Stucchi P, Ambrosio E, Martín M, Morales L, Ruiz-Gayo M, Del Olmo N.(2016). Decreased rates of operant food self-administration are associated with reward deficits in high-fat feeding mice. *Eur J Nutr.* 2016, 55(4),1615-22. doi: 10.1007/s00394-015-0980-4.

7. Selvas, A., Coria, S.M., Kastanauskaite, A., Fernaud-Espinosa, I., DeFelipe, J., Ambrosio, E., Miguéns, M. (2017). Rat-strain dependent changes of dendritic and spine morphology in the hippocampus after cocaine self-administration. *Addict Biol.*, 2017, 22 (1), 78-92. doi: 10.1111/adb.12294. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 4,603. Rango en su categoría (Neurociencias: Q1 en 2016; Posición número 59 de 290 revistas; Substance Abuse en 2016: Q1, Primer Decil. Posición número 3 de 18).

8. Simón, M.J. Higuera-Matas, A., Roura-Martínez, D., Ucha-Tortuero, M., Santos-Toscano, R., Ambrosio, E., Puerto, A. (2016). Changes in D but not D2 dopamine or mu-opioid receptor expression in limbic and motor structures after lateral hypothalamus electrical self-

stimulation: a quantitative autorradiographic study. *Neurobiology of Learning and Memory*, 127, 17-26. <http://dx.doi.org/10.1016/j.nlm.2015.11.007>. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 3,543. Rango en su categoría: Behavioral Sciences: Q1. Posición número 7 de 51 revistas; Psychology: Q1; Posición 14 de 77 revistas; Neurosciences: Q2. Posición 85 de 259.

9. Santos-Toscano, R., Borcel, E., Ucha, M., Orihuel, J., Capellán, R., Roura-Martínez, D., Ambrosio, E., Higuera-Matas, A (2016). Unaltered cocaine self-administration in the prenatal LPS rat model of schizophrenia. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 1: 69, 38-48 DOI:10.1016/j.pnpbp-2016.04.008. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 4,187. Rango en su categoría: En todas las categorías: Q1.

10. Sánchez-López, E., Marcos, A., Ambrosio, E., Marina, M.L., Crego, A.L. (2016). Enantioseparation of the constituents involved in the phenylalanine-tyrosine metabolic pathway by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry. *J. Chromatogr A*, 1467, 372-382. doi: 10.1016/j.chroma.2016.06.053.

11. Fernández-Cabrera, M.R., Selvas, A., Miguéns, M., Higuera-Matas, A., Vale-Martínez, A., Ambrosio, E., Martí-Nicolovius, M., Guillazo-Blanch, G. (2017). Parafascicular thalamic nucleus deep brain stimulation decreases NMDA receptor GluN1 subunit gene expression in the prefrontal cortex. *Neuroscience*, 348, 73-82. doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.02.009.

12. Gonçalves, J., Leitao, R.A., Higuera-Matas, A., Assís, M.A., Coria, S.M., Fontes-Ribeiro, C., Ambrosio, E., Silva, A.P. (2017). Extended-access methamphetamine self-administration elicits neuroinflammatory response along with blood-brain barrier breakdown. *Brain, Behavior and Immunity*, 62, 306-317. DOI number: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbi.2017.02.017>. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 5,964. Rango en su categoría: En todas las categorías: Q1.

13. Fole, A., Miguéns, M., Morales, L., González-Martín, C., Ambrosio, E., Del Olmo, N. (2017). Lewis and Fischer 344 rats as a model for genetic differences in spatial learning and memory: Cocaine effects. *Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry* 76, 49-57. doi:10.1016/j.pnpbp.2017.02.024. Indicios de Calidad: Factor de Impacto en 2016: 4,187. Rango en su categoría: En todas las categorías: Q1.

14. Sánchez-López, E., Marcos, A., Ambrosio, E., Maiboroda, O.A., Marina, M.L., Crego, A.L. (2017). Investigation on the combined effect of cocaine and ethanol administration through a liquid chromatography-mass spectrometry metabolomics approach. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 140, 313-321. doi: 10.1016/j.jpba.2017.03.061. Indicios de Calidad: Factor de Impacto: 3,255. Rango en su categoría: Q1 en Chemistry, Analytical; Q1 en Pharmacology and Toxicology.

15. Bagues A, Martín MI, Higuera-Matas A, Esteban-Hernández J, Ambrosio E, Sánchez-Robles EM.(2018). Mu-Opioid Receptors in Ganglia, But Not in Muscle, Mediate Peripheral Analgesia in Rat Muscle Pain. *Anesth Analg.*,126(4), 1369-1376. doi: 10.1213/ANE.0000000000002717.

16. Bello-Arroyo E, Roque H, Marcos A, Orihuel J, Higuera-Matas A, Desco M, Caiolfa VR, Ambrosio E, Lara-Pezzi E, Gómez-Gaviro MV. (2018). MouBeAT: A New and Open Toolbox for Guided Analysis of Behavioral Tests in Mice. *Front Behav Neurosci.* 2018 Sep 7;12:201. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00201.

17. Fernández-Cabrera MR, Higuera-Matas A, Fernaud-Espinosa I, DeFelipe J, Ambrosio E, Miguéns M. (2018). Selective effects of $\Delta 9$ -tetrahydrocannabinol on medium spiny neurons in the striatum. *PLoS One.* 2018 Jul 26;13(7):e0200950. doi: 10.1371/journal.pone.0200950.

C.2. Proyectos en los Últimos cinco años

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Mecanismos neuroinmunes implicados en la vulnerabilidad genética a las recaídas en el consumo de opiáceos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia e

Innovación (MICINN). Número de Referencia del Proyecto: PSI2010-20355

DURACIÓN DESDE: 01/01 2011 HASTA: 31/12/2013.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Ambrosio Flores.

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid. Dirección General de Universidades e Investigación (Nº de expediente: S-2011/BMD-2308).

DURACIÓN DESDE: 1/1/ 2012, HASTA 31/12/2015.

COORDINADOR DEL PROGRAMA: Manuel Guzmán Pastor (UCM)

INVESTIGADOR PRINCIPAL en la UNED: Emilio Ambrosio Flores.

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Mecanismos de la dependencia de psicoestimulantes. Red de Trastornos Adictivos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) (Nº de expediente: RD12/0028/0020).

DURACIÓN DESDE: 1/1/2013, HASTA 31/12/2015.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Ambrosio Flores.

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Efectos del consumo de alcohol y cocaína en la adolescencia sobre las concentraciones plasmáticas de aminoácidos y sobre el sistema inmunitario.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional sobre Drogas. Referencia: 2012I057.

DURACIÓN DESDE: 1 Enero de 2013 HASTA: 31 Diciembre de 2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Ambrosio Flores.

5. TÍTULO DEL PROYECTO: EU-MADNESS (EUropean-wide, Monitoring, Analysis and knowledge Dissemination on Novel/Emerging pSychoactiveS): integrated EU NPS monitoring and profiling to prevent health harms and update professionals

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Referencia del Proyecto: JUST/2013/DPIP/AG/4823-EU MADNESS

DURACIÓN DESDE: 1 Abril de 2014 HASTA: 31 de Marzo de 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL en la UNED: Emilio Ambrosio Flores.

6. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la comorbilidad entre esquizofrenia y adicción a cocaína en modelos animales

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia del Proyecto: SAF2013-47520-P

DURACIÓN DESDE: 1 Enero de 2014 HASTA: 31 de Diciembre de 2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL en la UNED: Emilio Ambrosio Flores.

7. TÍTULO DEL PROYECTO: Red de Trastornos Adictivos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS) (Nº de expediente: RD16/0017/0022).

DURACIÓN DESDE: 1/1/2017, HASTA 31/12/2021.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Ambrosio Flores.

8. TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio metabólico del consumo conjunto de alcohol y cocaína.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional sobre Drogas.

DURACIÓN DESDE: 1 Enero de 2017 HASTA: 31 Diciembre de 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Emilio Ambrosio Flores.

9. TÍTULO DEL PROYECTO: Estrés en la adolescencia como factor modulador de la comorbilidad entre esquizofrenia y adicción a cocaína en el modelo animal de la activación inmunológica prenatal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia del Proyecto: PSI2016-80541-P

DURACIÓN DESDE: 1 Enero de 2017 HASTA: 31 de Diciembre de 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL en la UNED: Emilio Ambrosio Flores.

10. TÍTULO DEL PROYECTO: Analysis, Knowledge dissemination Justice implementation and Special Testing of novel Synthetic Opioids

ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea. Referencia del Proyecto: JUST-2017-AG-DRUG- 806996-JUSTSO)

DURACIÓN DESDE: 1 Noviembre de 2018 HASTA: 1 de Diciembre de 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL en la UNED: Emilio Ambrosio Flores.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	26/02/2019
Nombre y apellidos	Esther Berrocoso Domínguez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Departamento de Psicología (Área de Psicobiología)		
Dirección	Campus Universitario Río San Pedro s/n		
Teléfono	956015224	correo electrónico	esther.berrocoso@uca.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad (Acreditada a CU desde 26/02/2018)	Fecha inicio	Nov/2017
Espec. cód. UNESCO	610699, Psicobiología		
Palabras clave	salud mental, depresión, dolor, farmacología		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Sevilla	2000
Doctorado (Doctor Europeo)	Universidad de Cádiz	2007

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Sexenios de investigación: 2 (último concedido en 2012 y tercero en evaluación)
Fecha último sexenio concedido: 2012
Tesis doctorales dirigidas (últimos 6 años): 6
IP del Grupo de Investigación Neuropsicofarmacología y Psicobiología (CTS-510): 31 puntos sobre 32 posibles (PAIDI, Junta de Andalucía)
Co-IP del Grupo G18 del CIBER de Salud Mental (CIBERSAM)
Publicaciones JCR: 67; 52 (78%) en Q1; 29 (43%) en D1; **Índice h:** 25 (JCR)
Proyectos (IP): 9 (1.148.299,00 € desde 2009)
Proyectos (participación): 18 (1.836.284,06 € desde 2001)
Contratos OTRI (artículo 86 LOU) (responsable): 6 (236.764,00 € desde 2011)
Contratos OTRI (artículo 86 LOU) (participación): 11 (250.200,00 € desde 2001)
Patentes: 1 (con contrato de cesión/licencia a empresa)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi actividad investigadora comenzó en el año 2000, primero como Becaria FPI y posteriormente FPU bajo la dirección del Prof Juan Antonio Micó. Durante este periodo realicé estancias de investigación en la Universidad del País Vasco (Prof. Luisa Ugedo), Universidad Pierre et Marie Curie de Paris (Prof. Michel Hamon), y como investigadora invitada en el departamento de I+D de la empresa Grünenthal (Alemania). Tras defender mi Tesis Doctoral con formato Europeo (Premio Extraordinario, 2007), me integré en el grupo de investigación del Prof. Peter McNaughton gracias a la obtención de un contrato Intra-europeo Marie Curie de la UE (7PM), la estancia concluyó con una publicación en *Science*. Posteriormente, obtuve un contrato de Reincorporación Marie Curie en la Universidad de Cádiz (2010) donde he continuado mi carrera. Actualmente soy IP del Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología (CTS-510) (nivel 31 sobre 32) del PAIDI (Plan Andaluz de Investigación). También soy co-IP del Centro de Investigación Biomédica en Red del Instituto de Salud Carlos III en el CIBER de Salud Mental (CIBERSAM) y Coordinadora del Programa de Neurociencias del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA). Hasta el momento he seguido tres líneas de investigación básico-clínica:

1) El papel del Locus Coeruleus en dolor y su comorbilidad con los trastornos afectivos. El reconocimiento de internacional de esta última línea es destacado. Así, he sido invitada como ponente y *Chair* de Simposium durante las tres últimas ediciones al Congreso

Internacional de Dolor Neuropático (NeuPsig).

2) El mecanismo de acción de la Estimulación Cerebral Profunda para el tratamiento de Trastornos Afectivos Resistentes.

3) Mecanismos neuroinflamatorios en la esquizofrenia.

Entre mis publicaciones más relevantes destacaría el citado en la revista **Science**, una revisión en **Trends in Pharmacological Science** y varios artículos en las revistas de alto impacto en dolor y enfermedades mentales de los que soy autor de correspondencia: **Molecular Psychiatry, Biological Psychiatry, Pain** y **Anesthesiology**.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Selección de publicaciones (últimos 5 años)

Llorca-Torrallba M, Suárez-Pereira I, Bravo L, Camarena-Delgado C, García-Partida JA, Mico JA, Ugedo L, Garro-Martínez E, **Berrocoso E**. Chemogenetic silencing of the Locus Coeruleus-Basolateral Amygdala pathway abolishes pain-induced anxiety and enhanced aversive learning in rats. *Biological Psychiatry*. 2019 (en prensa) (FI: 11.984, D1(Neurosciences)).

Llorca-Torrallba M, Pilar-Cuéllar F, Bravo L, Bruzos-Cidon C, Torrecilla M, Mico JA, Ugedo L, Garro-Martínez E, **Berrocoso E**. Opioid Activity in the Locus Coeruleus Is Modulated by Chronic Neuropathic Pain. *Mol Neurobiol*. 2018 (en prensa) (FI: 5.076, Q1(Neurosciences)).

Alba-Delgado C, Llorca-Torrallba M, Mico JA, **Berrocoso E**. The onset of treatment with the antidepressant desipramine is critical for the emotional consequences of neuropathic pain. *Pain*. 2018 (en prensa) (FI: 5.559, D1(Anesthesiology)).

Perez-Caballero L, Soto-Montenegro ML, Hidalgo-Figueroa M, Mico JA, Desco M, **Berrocoso E**. Deep brain stimulation electrode insertion and depression: Patterns of activity and modulation by analgesics. *Brain Stimul*. 2018 (en prensa) (FI: 6.120, D1(Clinical Neurology)).

Torres-Sanchez S, Borges GDS, Mico JA, **Berrocoso E**. Opioid and noradrenergic contributions of tapentadol to the inhibition of locus coeruleus neurons in the streptozotocin rat model of polyneuropathic pain. *Neuropharmacology*. 2018;135:202-210. (FI: 4.249, Q1(Pharmacology & Pharmacy)).

Torres-Sanchez S, Perez-Caballero L, Mico JA, Celada P, **Berrocoso E**. Effect of Deep Brain Stimulation of the ventromedial prefrontal cortex on the noradrenergic system in rats. *Brain Stimul*. 2018;11(1):222-230. (FI: 6.120, D1(Clinical Neurology)).

Berrocoso E, Rey-Brea R, Fernández-Arévalo M, Micó JA, Martín-Banderas L. Single oral dose of cannabinoid derivate loaded PLGA nanocarriers relieves neuropathic pain for eleven days. *Nanomedicine*. 2017;13(8):2623-2632. (FI: 6.500, D1(Medicine, Research & Experimental)).

Martinez-Cengotitabengoa M, MacDowell KS, Alberich S, Diaz FJ, Garcia-Bueno B, Rodriguez-Jimenez R, Bioque M, **Berrocoso E**, Parellada M, Lobo A, Saiz PA, Matute C, Bernardo M, Gonzalez-Pinto A, Leza JC; FLAMM-PEPs. BDNF and NGF Signalling in Early Phases of Psychosis: Relationship With Inflammation and Response to Antipsychotics After 1 Year. *Schizophr Bull*. 2016;42(1):142-51. (FI: 7.575, D1(Psychiatry)).

Jiménez-Sánchez L, Castañé A, Pérez-Caballero L, Grifoll-Escoda M, López-Gil X, Campa L, Galofré M, **Berrocoso E**, Adell A. Activation of AMPA Receptors Mediates the Antidepressant Action of Deep Brain Stimulation of the Infralimbic Prefrontal Cortex. *Cereb Cortex*. 2016;26(6):2778-2789. (FI: 6.559, D1(Neurosciences)).

Borges G, Neto F, Mico JA, **Berrocoso E**. Reversal of monoarthritis-induced affective disorders by diclofenac in rats. *Anesthesiology*. 2014;120(6):1476-90. (FI: 5.879, D1(Anesthesiology)).

Otras publicaciones relevantes

Alba-Delgado C, Llorca-Torralba M, Horrillo I, Ortega JE, Mico JA, Sánchez-Blázquez P, Meana JJ, **Berrocoso E**. Chronic pain leads to concomitant noradrenergic impairment and mood disorders. Biol Psychiatry. 2013;73(1):54-62. (FI: 9.2, #4-ranked in Psychiatry, Comment in Pain Research Forum: <http://www.painresearchforum.org/papers/18872-chronic-pain-leads-concomitant-noradrenergic-impairmentand-mood-disorders#comments>)

Bravo L, Alba-Delgado C, Torres-Sanchez S, Mico JA, Neto FL, **Berrocoso E**. Social stress exacerbates the aversion to painful experiences in rats exposed to chronic pain: the role of the locus coeruleus. Pain. 2013;154(10):2014-23. (FI: 5.6, #1-ranked in Anesthesiology)

Bravo L, Mico JA, Rey-Brea R, Pérez-Nievas B, Leza JC, **Berrocoso E**. Depressive-like states heighten the aversion to painful stimuli in a rat model of comorbid chronic pain and depression. Anesthesiology. 2012;117(3):613-25. (FI: 5.2, #2-ranked in Anesthesiology, Comment by James Eisenach in Anesthesiology's supplement for education & more: <http://aa2day.org/>)

Alba-Delgado C, Mico JA, Sánchez-Blázquez P, **Berrocoso E**. Analgesic antidepressants promote the responsiveness of locus coeruleus neurons to noxious stimulation: implications for neuropathic pain. Pain. 2012;153(7):1438-49. (FI: 5.6, #1-ranked in Anesthesiology)

Rodríguez-Muñoz M, Sánchez-Blázquez P, Vicente-Sánchez A, **Berrocoso E**, Garzón J. The mu-opioid receptor and the NMDA receptor associate in PAG neurons: implications in pain control. Neuropsychopharmacology. 2012 Jan;37(2):338-49. (FI: 8.7, #8-ranked in Pharmacology & Pharmacy, Comment by Prof. Ingram in Neuropsychopharmacology in 2012;37(2):315-6)

Emery EC, Young GT, **Berrocoso E**, Chen L, McNaughton PA. HCN2 ion channels play a central role in inflammatory and neuropathic pain. Science. 2011;333(6048):1462-6. (Impact Factor: 31.2, #2-ranked in Multidisciplinary Sciences, Listed as "Must read" on Faculty of 1000 and comment in Science Signaling by Peter R. Stern in 2011)

Micó JA, Ardid D, **Berrocoso E**, Eschalié A. Antidepressants and pain. Trends in Pharmacological Science. 2006;27(7):348-54. (FI: 10.4, #4-ranked in Pharmacology & Pharmacy)

C.2. Selección de Proyectos

Biomarcadores de respuesta terapéutica en el trastorno bipolar. PI-0009-2017 (Subvenciones para la Financiación de la I+D+i Biomédica y en Ciencias de la Salud en la Provincia de Cádiz- Consejería de Salud Junta de Andalucía) **Responsable:** Esther M Berrocoso Domínguez. **Desde:** 01/01/2018 **Hasta:** 31/12/2020 **Importe total:** 312.500€

The Role of the Locus Coeruleus-noradrenergic System in Depression and Pain Comorbidity NARSAD-23982. (NARSAD Young Investigator Grant. **Entidad financiadora:** FUNDACIÓN BRAIN AND BEHAVIOR) **Responsable:** Esther M Berrocoso Domínguez. **Desde:** 2016 **Hasta:** 2019 **Importe total:** 62724€

Estudio del Sistema Noradrenérgico en la Comorbilidad Dolor Crónico-Depresión: Una vía de innovación farmacológica SAF2015-68647-R. (Plan Nacional I+D+i - Retos de la Sociedad. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad). **Responsable:** Esther M Berrocoso Domínguez. **Desde:** 01/01/2016 **Hasta:** 31/12/2018. **Importe total:** 242000€

Estimulación Cerebral Profunda para el tratamiento de la Depresión Resistente. Papel de los mecanismos inflamatorios. PI12/00915 (Instituto de Salud Carlos III). **Investigador principal:** Esther Berrocoso Domínguez. **Entidad de afiliación:** Grupo de investigación CTS-510. Universidad de Cádiz. **Desde:** 2013 **Hasta:** 2015 **Importe total:** 160.325€

Estimulación Cerebral Profunda para el tratamiento de la depresión resistente. Mecanismo de Acción, estudios preclínicos y clínicos. P11-CTS-7748 (Proyectos de Investigación de

Excelencia. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía) **Investigador principal:** Esther M Berrocoso Domínguez. **Entidad de afiliación:** Grupo de investigación CTS-510. Universidad de Cádiz **Desde:** 2013 **Hasta:** 2016 **Importe total:** 267.459€

Role of Locus Coeruleus in neuropathic pain. PERG07-GA-2010-268377 (Marie Curie Reintegration Grant (UE 7 PM)). **Investigador principal:** Juan Antonio Micó Segura. **Entidad de afiliación:** Grupo de investigación CTS-510. Universidad de Cádiz **Desde:** 2010 **Hasta:** 2013 **Importe total:** 45.000€

C.3. Selección de Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Evaluación del knockdown simultáneo de NET y SERT como una nueva aproximación para la terapia de la depresión. **Empresa:** nLife Therapeutics. **Investigador principal:** Esther Berrocoso Domínguez. **Desde:** 2013 **Hasta:** 2014 **Importe:** 40.000€

Effects of S-38093 on neuropathic pain and mood disorders linked with neuropathy and the activity of locus coeruleus neurons. **Empresa:** Laboratorios Servier, Francia. **Investigador principal:** Esther Berrocoso Domínguez. **Desde:** 2013 **Hasta:** 2014 **Importe:** 81.551€

Effects of GRT6012 on locus coeruleus neurons "in vivo" in the streptozotocin model of polyneuropathic pain in rats. **Empresa:** Grünenthal GmbH, Alemania. **Investigador principal:** Esther Berrocoso Domínguez. **Desde:** 2011 **Hasta:** 2014 **Importe:** 51.000€

Effect of tapentadol on locus coeruleus neurons "in vivo" in the streptozotocin model of polyneuropathic pain in rats. **Empresa:** Grünenthal GmbH, Alemania. **Investigador principal:** Esther Berrocoso Domínguez. **Desde:** 2011 **Hasta:** 2014 **Importe:** 56.640€

Study the antinociceptive mechanism of action of milnacipran. **Empresa:** Pierre-Fabre Medicament, Francia. **Investigador principal:** Juan Antonio Micó Segura. **Tipo de participación:** Investigador colaborador. **Desde:** 2005 **Hasta:** 2007. **Importe:** 114.000€

C.4. Patentes

Autores: Martín-Banderas, Fernández-Arévalo, Berrocoso y Micó **Ref.:** P201500129 **Países de prioridad:** España (concedida 05/10/2017) **Países a los que se ha extendido:** Europa (concedida), EEUU y Canadá (solicitada) **Título:** Procedimiento de obtención y composición farmacéutica de nanopartículas poliméricas para el tratamiento del dolor neuropático producido por compresión nerviosa periférica **Entidad:** Universidad de Sevilla, Universidad de Cádiz y CIBERSAM. **EMPRESA con la que existe un contrato de cesión/licencia:** Growblox Life Sciences, LLC (EEUU)

C.5. Premios

1) Premio Extraordinario de Doctorado 2009; **2) Premio de Investigación de la Universidad de Cádiz 2009:** "Antidepressants and Pain", Trends in Pharmacological Sciences (2006); **3) Premio Fundación Grünenthal a la "Investigación en Dolor" 2011:** "HCN2 Ion Channels Play a Central Role in Inflammatory and Neuropathic Pain", Science (2011). **4) XXIX Premio Joven Investigador de la Sociedad Española de Farmacología 2013.** **5) Premio Santiago Reig CIBERSAM 2015:** "Early responses to deep brain stimulation in depression are modulated by anti-inflammatory drugs", Molecular Psychiatry (2014). **6) Premio Mariano Marcos Bárcena 2018 a la Transferencia e Innovación a la mejor patente o software:** "Composición farmacéutica de nanopartículas para el tratamiento del dolor neuropático".

C.6. Participación en procesos de evaluación

- 1) Panel Evaluador "Integrative neuroscience" de la Agencia Nationale de la Reserche (Francia) desde 2018-actualidad.
- 2) Panel Evaluador del Young Group Leader call en Institut des Neurosciences Cellulaires et Integratives (INCI) (Estrasburgo, Francia) 2019
- 3) EDITORIAL ADVISORY BOARD de la revista European Journal of Pain (FI: 3.019)
- 4) Evaluadora de proyectos ANEP: 23 proyectos
- 5) Revisora para: Neuroscience & Biobehavioral Reviews, Pain, Anesthesiology, Neuropharmacology, British Journal of Pharm., Int. J of Neuropsychopharm, Eur J Pain, Molecular Pain, Progress in Neuro-Psychopharm. & Biol. Psy., Molecular Neurobiology, etc

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	01/06/2019
Nombre y apellidos	Raquel Gómez de Heras		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UCM		
Dpto./Centro	FACULTAD DE PSICOLOGÍA		
Dirección	CAMPUS DE SOMOSAGUAS S/N 28223 POZUELO DE ALARCON (MADRID)		
Teléfono	913943065	correo electrónico	rgomezhe@ucm.es
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR	Fecha inicio	2011
Espec. cód. UNESCO	2490 (Neurociencia). 6113 (Psicofarmacología)		
Palabras clave	MOTIVACIÓN, INGESTA, ALCOHOL, SISTEMA ENDOCANNABINOIDE		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Psicología	UCM	1997
Doctora en Psicología	UCM	2002

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

Número de sexenios reconocidos: 3
 Fecha del último sexenio: 2018
 Nº de citas en SCI: 1771
 Número de citas medias por elemento: 63,3
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 78%
 Índice h: 15
 Nº de proyectos de investigación en convocatorias competitivas: 23
 Nº de congresos científicos: 67
 Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 4

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

1. Ballesta A, Orio L, Arco R, Vargas A, Romero-Sanchiz P, Nogueira-Arjona R, **de Heras RG**, Antón M, Ramírez-López M, Serrano A, Pavón FJ, de Fonseca FR, Suárez J, Alén F. Bupropion, a possible antidepressant without negative effects on alcohol relapse. Eur Neuropsychopharmacol. (2019) IF: 4.1
2. Rivera P, Ramírez-López MT, Vargas A, Decara J, Vázquez M, Arco R, **Gómez de Heras R**, Argente J, Rodríguez de Fonseca F, Chowen JA, Suárez J Perinatal free-choice of a high-calorie low-protein diet affects leptin signaling through IRS1 and AMPK dephosphorylation in the hypothalamus of female rat offspring in adulthood. Acta Physiol (Oxf). (2019) Jun;226(2) IF: 5.9
3. Antón M, Rodríguez-González A, Rodríguez-Rojo IC, Pastor A, Correas Á, Serrano A, Ballesta A, Alén F, **Gómez de Heras R**, de la Torre R, Rodríguez de Fonseca F, Orio L Increased plasma oleoylethanolamide and palmitoylethanolamide levels correlate with inflammatory changes in alcohol binge drinkers: the case of HMGB1 in women. Addict Biol. (2017) IF=5.4
4. Ramírez-López MT, Vázquez M, Lomazzo E, Hofmann C, Blanco RN, Alén F, Antón M, Decara J, Arco R, Orio L, Suárez J, Lutz B, **Gómez de Heras R**, Bindila L, Rodríguez de Fonseca F. A moderate diet restriction during pregnancy alters the levels of endocannabinoids and endocannabinoid-related lipids in the hypothalamus, hippocampus and olfactory bulb of rat offspring in a sex-specific manner. PLoS One. (2017) Mar 27;12(3) IF: 3,5

5. Ramírez-López MT, Arco R, Decara J, Vázquez M, Rivera P, Blanco RN, Alén F, **Gómez de Heras R**, Suárez J, Rodríguez de Fonseca F Long-Term Effects of Prenatal Exposure to Undernutrition on Cannabinoid Receptor-Related Behaviors: Sex and Tissue-Specific Alterations in the mRNA Expression of Cannabinoid Receptors and Lipid Metabolic Regulators.. Front Behav Neurosci. (2016) Dec 27;10:241. I.F= 3,7
6. Autores: Ramírez-López MT, Vázquez M, Bindila L, Lomazzo E, Hofmann C, Blanco RN, Alén F, Antón M, Decara J, Arco R, Ouro D, Orio L, Suárez J, Lutz B, **Gómez de Heras R**, Rodríguez de Fonseca F Maternal Caloric Restriction Implemented during the Preconceptional and Pregnancy Period Alters Hypothalamic and Hippocampal Endocannabinoid Levels at Birth and Induces Overweight and Increased Adiposity at Adulthood in Male Rat Offspring.. Front Behav Neurosci. (2016) Nov 1;10:208. I.F= 3,7
7. Ramírez-López MT, Arco R, Decara J, Vázquez M, Noemí Blanco R, Alén F, Suárez J, **Gómez de Heras R**, Rodríguez de Fonseca F. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet during the Perinatal Period Affects the Expression of the Endogenous Cannabinoid System in the Brain, Liver and Adipose Tissue of Adult Rat Offspring. PLoS One. (2016) Nov 2;11(11) I.F= 3,5
8. Antón M, Alén F, **Gómez de Heras R**, Serrano A, Pavón FJ, Leza JC, García-Bueno B, Rodríguez de Fonseca, Orio L.. Oleoylethanolamide prevents neuroimmune HMGB1/TLR4/NF-kB danger signaling in rat frontal cortex and depressive-like behavior induced by ethanol binge administration. Addiction Biology (2016). IF=5.4
9. Ramírez-López Mt, Vázquez M, Bindila L, Lomazzo E, Hofmann C, Blanco Rn, Alén F, Antón M, Decara J, Ouro D, Orio L, Suarez J, Lutz B, Rodríguez de Fonseca F, **Gómez de Heras R**. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet During Pregelastional and Gestational Periods Affects Hypothalamic and Hippocampal Endocannabinoid Levels at Birth and Induces Adiposity and Anxiety-Like Behaviors in Male Rat Offspring.Front Behav Neurosci. (2016) Jan 6;9:339 IF= 3,7
10. Ramírez-López Mt, Vázquez Berríos M, Arco González R, Blanco Velilla Rn, Decara Del Olmo J, Suárez Pérez J, Rodríguez de Fonseca F, **Gómez de Heras R**. The role of maternal diet in metabolic and behavioural programming: review of biologic mechanisms involved Nutr Hosp. (2015) Dec 1;32(6):2433-45 IF=1,1
11. Bilbao A, Serrano A, Cippitelli A, Pavón Fj, Giuffrida A, Suárez J, García-Marchena N, Baixeras E, **Gómez de Heras R**, Orio L, Alén F, Ciccocioppo R, Cravatt Bf, Parsons Lh, Piomelli D, Rodríguez de Fonseca F. Role of the satiety factor oleoylethanolamide in alcoholism. Addiction Biology (2015) 21(4):859-72. IF=5.4
12. Alén F, Serrano A, Gorriti MA Pavón FJ, Orio L, **De Heras RG**, Ramírez-López MT, Antón M, Pozo MA, Rodríguez de Fonseca F. The administration of atomoxetine during alcohol deprivation induces a time-limited increase in alcohol consumption after relapse. Int J Neuropsychopharmacol. (2014) 17 (11) 1905-1910IF=4

Artículos muy destacados de la carrera investigadora:

Autores: Rodríguez De Fonseca F., Navarro M., **Gomez R.**, Escudero L., Nava F., Fu J., Murillo-Rodríguez E., Desarnaud F., Guifrida A., Gall C., Piomelli D.
Título: An anorexic lipid mediator regulated by feeding Revista: Nature (2001) 414: 209-212

Autores: **Gomez R.**, Navarro M., Ferrer B., Trigo J.M., Bilbao A., Del Arco I., Nava F., Piomelli D. Rodríguez De Fonseca F.
Título: A peripheral mechanism for cb1 cannabinoid receptor-dependent modulation of feeding Revista: Journal of Neuroscience (2002) 22(21): 9612- 9617

C.2. Proyectos

Título del proyecto: **Activación del sistema inmune innato en el síndrome de Wernicke-Korsakoff (INWERKOFF)**

Entidad financiadora: UCM-SANTANDER

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Duración desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 30.000 €

IP coordinador: **Laura Orío Ortiz**

Título del proyecto: **Consumo abusivo de alcohol: prevención del daño y mecanismos neuroprotectores por oleoiletanolamida y derivados**

Entidad financiadora: Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad y Política Social e Igualdad. (código: 2015/005)

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Duración desde: enero 2016 hasta: Diciembre 2018 Cuantía de la subvención: 106.058,00 €

Investigador responsable: **Laura Orío Ortiz**

Título del proyecto: **Efectos de la dieta materna restringida o hipercalórica en el estado metabólico de la descendencia y en la conducta de ingesta. Implicaciones del sistema endocannabinoide.**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MECC) (código: PSI2012-35388)

Duración desde: Enero 2013 hasta: 2016

Cuantía de la subvención: 37.000 €

Investigador responsable: **Raquel Gómez de Heras**

Título del proyecto: **Complicaciones derivadas del consumo de alcohol y cocaína: un enfoque en neuroinflamación**

Entidad financiadora: Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad y Política Social e Igualdad. (código: **PR29/11-18295**)

Duración desde: Octubre 2011 hasta: Octubre 2014

Cuantía de la subvención: 59.879 €

Investigador responsable: **Laura Orío Ortiz**

Título del proyecto: **Financiación de grupos de Investigación UCM “Neurofarmacología del Comportamiento Motivado”**

Entidad financiadora: Universidad Complutense

Duración desde enero 2011 a febrero 2012-02-03

Cuantía de la subvención: 3500€

Investigador responsable: **Raquel Gómez de Heras**

Título del proyecto: **Estudio neurofarmacológico y conductual del sistema cannabinoide en la regulación de la ingesta: trastornos de la alimentación como adicción.**

Entidad financiadora: Universidad Complutense

Duración: desde: 2009 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 17.000 €

Investigador responsable: **Raquel Gómez de Heras**

Título del proyecto: **Estudio neurofarmacológico y conductual del sistema cannabinoide en la regulación de la ingesta en la rata: relación con incretinas y diabetes.**

Entidad financiadora: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Duración: desde: 2009 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 14.000 €

Investigador responsable: **Raquel Gómez de Heras**

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contrato Art. 83 (2016) UCM-Pharmactiv Biotech Products

C.4. Comunicaciones científicas en congresos (últimos 2 años)

R.N. Blanco, D. Ouro, M. Jaimez, R. Lumbreras, M.T. Ramírez-López, M. Antón, F. Alen, R. Gómez de Heras

Feeding patterns in childhood modify future food intake and food preference patterns. Hypothesis of long-term cannabinoid system alteration

Tipo de participación: Póster

Congreso: 15ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación Sobre Cannabinoide celebrado en Cuenca en noviembre de 2014

Ramírez-López, MT, Vázquez, M., Bindila L, Lomazzo, E, Hofmann, C, Blanco, RN., Alén, F, Antón, Ouro, D, M, Orio L, Lutz, B, Rodríguez de Fonseca, F, Gómez de Heras, R.

Perinatal exposure to a cafeteria or restricted diet affects hypothalamic endocannabinoid levels at birth and induced adiposity and behavioral alterations in male offspring.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Congress of Psychobiology celebrado en Oviedo en julio de 2015

Ramírez-López, M.T. , Vázquez, M., Bindila, L. , Lomazzo, E. , Hofmann, C. , Blanco, R.N., Alén , F. Antón , M. , Lutz, B. , Rodríguez de Fonseca, F., Gómez de Heras, R.

A moderate maternal caloric restriction during preconceptional and gestational periods impairs hypothalamic endocannabinoids and n-acylethanolamide levels in male offspring at birth

Congreso: 16ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación Sobre Cannabinoide celebrado en Granada en septiembre de 2015.

Ramírez-López, MT, Vázquez, M., Blanco, RN., Alén, F, Antón, Ouro, D., M, Orio, L., Rodríguez de Fonseca, F, Gómez de Heras, R.

La dieta del materna del estilo de cafetería durante el periodo perinatal predispone a alteraciones metabólicas y conductuales en etapas posteriores de la vida

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III CONGRESO DE FESNAD, celebrado en Sevilla del 5-03-15 al 7-03-15

Blanco, R.N. , Ouro, D. , Jaimez, M. , Ramírez-López, M.T., Antón, M., Rodríguez- González, A. , Ballesta, A.J. , Alen, F. , Orio, L. , Gómez de Heras. R.,

Feeding patterns in childhood modify the long-term insulin and leptin levels, energy intake and body weight gain with further alterations in anxiety-related behavior

Tipo de participación: Póster

Congreso: World Congress on Public Health and Nutrition, celebrado en Madrid del 10 al 12 de marzo de 2016.

C.5. Pertenencia a sociedades científicas

- Sociedad Española de Investigación en Cannabinoideos (SEIC) 2006-act

C.6. Gestión científica

Actividad: Dirección del Grupo de Investigación Consolidado UCM perteneciente al campus de Excelencia: "Neurofarmacología de la ingesta y la conducta adictiva" (REF. 962049)

Fecha: Agosto de 2011 a la actualidad.

Actividad: Dirección del Laboratorio de Psicobiología de la Facultad de Psicología de la UCM

Fecha: Septiembre de 2008 a la actualidad

Actividad: Director / Coordinador del Máster Oficial en Psicofarmacología y Drogas de Abuso (Estudios de Postgrado)

Fecha: Septiembre de 2006 a julio de 2014

CURRICULUM VITAE

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	June 2019
----------------	-----------

First and Family name	Maria Luz Hernández Gálvez		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID		
	Orcid code		

A.1. Current position

Name of University/Institution	Complutense University		
Department	Psychobiology and Methodology of Behavioral Sciences		
Address and Country	Campus de Somosaguas s/n 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)		
Phone number	679879141	E-mail	mlhernan@ucm.es
Current position	Associate Professor	From	April 2002
Espec. cód. UNESCO	2490.02		
Palabras clave	Cannabinoids/endocannabinoid system/ neurodegenerative diseases/ spinocerebellar ataxia		

A.2. Education

PhD	University	Year
Biology PhD	Complutense University (Madrid)	1993

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...

Number of research periods approved: 4 (1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012)

Number of publications (JRC articles): 42 (8 in Q1)

Total citations: 1335 (Source: Portal Bibliométrico UCM)

Average cit/year (last 5 years): 43.6 (Source ResearcherID)

H index: 21

Number of funded research projects (co-investigator): 43

Number of doctoral thesis supervised: 3 (one of them in progress)

Part B. CV SUMMARY (max. 3500 characters, including spaces)

Maria Luz Hernández Gálvez graduated in Biological Sciences in 1986 and in 1987 joined the research group led by professors J. Fernández Ruiz and JA Ramos. In 1988 she obtained a predoctoral fellowship from UCM and in 1993, she obtained a PhD in Biology (DP: Biochemistry and Molecular Biology) from the UCM with the highest qualification. Since 1991 she has been working as a professor in the department of Psychobiology in the Faculty of Psychology. She is currently an Associated Professor in this department and together with her teaching tasks in the field of Psychobiology, in the Degree of Psychology, M^a Luz Hernández continues to participate as a researcher in projects directed by Professor J. Fernandez-Ruiz. She is currently a researcher of the "Cannabinoids and Neurological Disorders" research group at the UCM and at two cooperative networks of excellence research in Spain: CIBERNED and IRYCIS. The main activity of this group is the study of the therapeutic potential of cannabinoids in several neurodegenerative diseases, and to explore the contribution of the endocannabinoid system dysregulations in the pathogenesis of neurodegenerative disorders. Maria Luz Hernández has focused her research especially on the study of the neuroprotective effects of cannabinoids in spinocerebellar ataxias. She has published 33 research articles and 8 review articles in international journals and she has supervised two doctoral theses. She has also participated in numerous funded research projects and some research contracts with pharma companies.

Part C. RELEVANT MERITS

C1. Publications (including books) in the last 10 years over a total of 42

- Gómez-Ruiz M, Rodríguez-Cueto C, Luna-Piñel E, **Hernández ML**, Fernández-Ruiz J (2019) Endocannabinoid system in spinocerebellar ataxia type-3 and other autosomal-dominant cerebellar ataxias: potential role in pathogenesis and expected relevance as neuroprotective targets. Frontiers in Molecular Neuroscience, 12 (online publication)
- Fernández-Ruiz J, Gómez-Ruiz M, García C, **Hernández M**, Ramos JA. (2017) Modeling neurodegenerative disorders for developing cannabinoid-based neuroprotective therapies. Methods in Enzymology, 593 : 175-198
- Rodríguez-Cueto C, **Hernández-Gálvez M**, Hillard CJ, Maciel P, Valdeolivas S, Ramos JA, Gómez-Ruiz M, Fernández-Ruiz J. (2017). Altered striatal endocannabinoid signaling in a transgenic mouse model of spinocerebellar ataxia type-3. PLoS One, 12(4) e0176521
- Rodríguez-Cueto C, **Hernández ML**, Hillard CJ, Maciel P, García-García L, Valdeolivas S, Pozo MA, Ramos JA, Gómez-Ruiz M, Fernández-Ruiz JJ. (2016) Dysregulation of endocannabinoid signaling system in the cerebellum and brainstem in a transgenic mouse model of spinocerebellar ataxia type-3. Neuroscience, 339 : 191-209.
- Rodríguez-Cueto C, Benito C, Romero J, **Hernández ML**, Gómez-Ruiz M, Fernández-Ruiz. (2014) Endocannabinoid hydrolyzing enzymes in the postmortem cerebellum of humans affected by hereditary autosomal dominant ataxias. J. Pathobiology, 81 : 149-159.
- Rodríguez-Cueto C, Benito C, Fernández-Ruiz J, Romero J, **Hernández ML**, Gómez Ruiz M. (2014) Changes in CB1 and CB2 receptors in the post-mortem cerebellum of humans affected by spinocerebellar ataxias. British Journal of Pharmacology , 171 : 1472-1489
- Fernández-Ruiz JJ, **Hernandez ML**, Ramos JA. (2010) Cannabinoid-dopamine interaction in the pathophysiology and treatment of CNS disorders. CNS Neuroscience & Therapeutics, 16 : 72-91
- Gómez-Ruiz M, **Hernández ML**, Fernández-Ruiz JJ. (2008) Cannabinoid Signaling System: does it play a function in cell proliferation and migration, neuritic elongation and guidance and synaptogenesis during brain ontogenesis?. Cell and Adhesion & Migration 2(4): 246-248

C.2. Research projects with selection of the most relevant ones in the last 10 years

- Interacción CB1R-GRP78: ¿un nuevo mecanismo regulador de la actividad neuroprotectora de los cannabinoides? CIBERNED Funding: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (PI2018/01-03) Period: 2019-2020 PI: Javier Fernández Ruiz
- The ALS CIBERNED challenge: Accelerating new drug discovery Source: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (PI2016/04-3). Funding: 50.000,00 euros. Period : 2017-2018. PI (group 3) : Javier Fernández Ruiz; PI (coord.): Adolfo López de Munaín Arregui
- Dianas en el sistema endocannabinoide para el desarrollo de terapias frente a la neurodegeneración: énfasis en la ELA y otras enfermedades neurodegenerativas. Source: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional I+D+i – Biomedicina (SAF2015-68580-C2-1-R). Funding: 302.500 euros; Period: 2016-2018. PI: JJ Fernandez Ruiz/Eva de Lago Femia.
- Estudio de nuevas dianas en demencias neurodegenerativas basadas en tratamientos neuroprotectores y neurogénicos. Source: UCM – Banco Santander (PR26/16-18B-2). Funding: 6000 euros; Period: 2016-2018. PI: María Gómez-Ruiz
- Cannabinoids as a disease-modifying therapy in amyotrophic lateral sclerosis. Source: MINECO – Plan Nacional de I+D – Biomedicina (SAF2012-39173). Funding: 222.300 euros; Period: 2013 – 2015. PI: JJ Fernandez Ruiz
- CIBER sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Source: Instituto de Salud Carlos III (CB06/05/0089). Funding: variable depending on the year; Period: desde 2006-in progress (renowed annually). PI: JJ Fernandez Ruiz

- Estudio de los mecanismos implicados en la neuroprotección con cannabinoides antioxidantes y agonistas CB₂ en varias enfermedades neurodegenerativas. Source: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Biomedicina (SAF2009-11847). Funding: 242.000 euros; Period: 2010-2012. PI: JJ Fernandez Ruiz
- Papel del receptor CB₂ en los efectos neuroprotectores de los cannabinoides en varias enfermedades neurodegenerativas. Source: Ministerio de Educación y Ciencia. Programa Nacional de Biomedicina (SAF2006-11333). Funding: 181.500 euros; Period: 2007-2009. PI: JJ Fernandez Ruiz.

C.3. Reserch Contracts (last 10 years; Co-investigator)

- Preclinical development of phytocannabinoid-based therapies for the treatment of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia using TDP-43 transgenic mice. Funded by GW Research Ltd., UK (2015 – 2018)
- Studies with phytocannabinoids as disease modifying agents in different neurodegenerative disorders. Funded by GW Pharmaceuticals Ltd., UK (2013-2015)
- Evaluation of phytocannabinoids as disease-modifying agents in chronic neurodegenerative disorders. Funded by GW Pharmaceuticals Ltd., UK (2012-2013)
- Neuroprotective properties of Sativex® and related phytocannabinoid medicines in Huntington's disease. Funded by GW Pharmaceuticals Ltd., UK (2010-2011)

C.4 Institutional responsibilities

- Academic secretary of the Department of Psychobiology, Faculty of Psychology of the UCM, from March 2011 to February 2018.
- Coordinator of the subject "Fundamentals of Psychobiology II" in the Degree in Psychology. Universidad Complutense, from 2012.

C.5. Doctoral thesis supervised

- Eva Luna Piñel (FPI-CT27/16-CT28/16 fellow). "Investigación del potencial neuroprotector de los cannabinoides en un modelo murino de ataxia espinocerebelosa tipo 3". Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Psicología, 2016-2019 (in progress). Doctoral Programme: Psicología
- Carmen Rodríguez Cueto (FPI-SAF2009 fellow). "Desregulación del sistema endocannabinoide en las ataxias espinocerebelosas". Universidad Complutense, Facultad de Ciencias Químicas, 2009-2015. Doctoral Programme: BBMBiomed. Thesis-related publications: 4 and one more in progress

C.6. Memberships of scientific societies

- Membership of Instituto Ramón Y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)
- Membership of Instituto Universitario de Investigación en Neuroquímica de la Universidad Complutense de Madrid (IUIN)
- Membership of Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)
- Membership of Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC)



Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	16-01-2019
Nombre y apellidos	José Miñarro López		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Valencia		
Dpto./Centro	Psicobiología		
Dirección	Avda. Blasco Ibañez 21, 46010 Valencia		
Teléfono	963864020	Correo electrónico	Jose.minarro@uv.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	Mayo 2010
Espec. cód. UNESCO	6113.03.04		
Palabras clave	Neurobiología, adicción, comportamiento, neurotransmisores, modelos animales, estrés, adolescencia, policonsumo.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Psicología	Valencia	1981
Doctor Psicología	Valencia	1987

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

5 sexenios de investigación concedidos (ratio actividad investigadora / sexenios concedidos 1), último: 2011-2016. Tesis doctorales dirigidas últimos diez años 7, en curso de realización: 1. Citas totales: 2598, promedio 183 citas/año. Publicaciones totales incluidas en Web of Science: 132, publicaciones en Q1 últimos cinco años: 35, Índice h: 29

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

He impartido docencia en la Licenciatura de Psicología y en los programas de doctorado de Psicobiología y Neurociencia. Actualmente y desde el curso 2010/2011 dirijo el Master Oficial "Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas en Drogodependencias" (Universidad de Valencia). He realizado estancias de investigación en diferentes laboratorios y Universidades (University College of Swansea, School of Biological Sciences, Reino Unido, Laboratoire de Neuropsychobiologie des Desadaptations, Univ. Bordeaux II, Burdeos, Francia). Como profesor visitante en The Rockefeller University, Laboratory of the Biology of Addictive Diseases, New York USA (2010-2011) y en la Universidad de Monash, Melbourne, Australia (2018). Desde 1996 he disfrutado ininterrumpidamente como investigador principal de numerosos proyectos de investigación en convocatorias nacionales, Ministerio de Educación y Ciencia, Ciencia e Innovación, Sanidad (Instituto de Salud Carlos III) y Economía y Competitividad, todos ellos dentro de los programas de investigación competitivos (I+D+I), perteneciendo a la Red de Trastornos Adictivos desde el inicio, año 2003 (RECTICS programa de Biomedicina Redes Temáticas de Investigación Cooperativa). Además también he recibido diferentes ayudas concedidas desde 1999 por la Generalitat Valenciana, entre las que destaca la ayuda PROMETEO para grupos de excelencia.

Junto con mi grupo de investigación nos hemos centrado en el estudio de los mecanismos neurobiológicos de la conducta adictiva, desarrollando diferentes líneas de trabajo, entre las que destacan: 1) estudio del estrés y recaída, evaluando la importancia de los factores sociales en este proceso. 2) análisis de la impulsividad en la adolescencia en relación con los efectos que produce el consumo de drogas (policonsumo) en la edad adulta. 3) el estudio de los trastornos psiquiátricos asociados con la adicción a las drogas (patología dual) y el estrés como variable moduladora.



Hemos visto como el estrés por derrota social es igual de efectivo que el estrés físico en inducir la reinstauración (recaída) de la preferencia condicionada realizada con diferentes drogas y como la extinción de esta preferencia se produce más lentamente en estos animales estresados, siendo más sensibles o vulnerables a los efectos de las drogas. Además los niveles altos de corticosterona en estos animales se prolongan más en el tiempo que en aquellos expuestos a estrés físico. Hemos observado cambios a largo plazo en el cerebro de estos animales, jugando un importante papel el receptor CRF1 del factor liberador de la corticotrofina, los receptores dopaminérgicos D1 y D2 y el receptor NMDA del sistema glutamatérgico. También hemos visto cambios epigenéticos en el hipocampo y el córtex prefrontal (incrementos en la acetilación de la histona H3 y H4) como consecuencia del estrés por derrota social. Por lo tanto nuestro interés se centra en profundizar en el mecanismo de este tipo de estrés en relación con la adicción a la cocaína y al alcohol, donde los procesos de neuroinflamación parece que juegan un importante papel, y como la intervención social (ambiental) y/o farmacológica podría revertir este efecto.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Ferrer-Pérez C, Castro-Zavala A, Luján MÁ, Filarowska J, Ballestín R, Miñarro J, Valverde O, Rodríguez-Arias M. (2018) Oxytocin prevents the increase of cocaine-related responses produced by social defeat. *Neuropharmacology*. Nov 16;146:50-64. PMID: 30448423. FI: 4.249 Q1

Rodríguez-Arias M, Montagud-Romero S, Guardia Carrión AM, Ferrer-Pérez C, Pérez-Villalba A, Marco E, López Gallardo M, Viveros MP, Miñarro J. Social stress during adolescence activates long-term microglia inflammation insult in reward processing nuclei. *PLoS One*. 2018 Oct 26;13(10):e0206421. PMID: 30365534 FI: 2.766 Q1

Montagud-Romero S, Nuñez C, Blanco-Gandía MC, Martínez-Laorden E, Aguilar MA, Navarro-Zaragoza J, Almela P, Milanés MV, Laorden ML, Miñarro J, Rodríguez-Arias, M. R (2017) Repeated social defeat and the rewarding effects of cocaine in adult and adolescent mice: dopamine transcription factors, proBDNF signaling pathways, and the TrkB receptor in the mesolimbic system. *Psychopharmacology*, (F.I: 3.540) PMID: 28466092

Rodríguez-Arias M, Montagud-Romero S, Rubio-Araiz A, Aguilar MA, Martín-García E, Cabrera R, Porcu F, Colado MI, Miñarro J. (2015) Effects of repeated social defeat on adolescent mice on cocaine-induced CPP and self-administration in adulthood: integrity of the blood-brain barrier. *Addiction Biology*, sep 16 (F.I: 5.359) PMID: 26374627

Rodríguez-Arias M, Navarrete F, Blanco-Gandía MC, Arenas MC, Bartoll-Andrés A, Aguilar MA, Rubio G, Miñarro J, Manzanares J. (2014) Social defeat in adolescent mice increases vulnerability to alcohol consumption. *Addiction Biology*, Sepp 14 (F.I: 5.359) PMID: 25219790

Araos P, Pedraz M, Serrano A, Lucena M, Barrios V, García-Marchena N, Campos-Cloute R, Ruiz JJ, Romero P, Suárez J, Baixeras E, de la Torre R, Montesinos J, Guerri C, Rodríguez-Arias M, Miñarro J, Martínez-Riera R, Torrens M, Chowen JA, Argente J, Mason BJ, Pavón FJ, Rodríguez de Fonseca F. (2015) Plasma profile of pro-inflammatory cytokines and chemokines in cocaine users under outpatient treatment: influence of cocaine symptom severity and psychiatric co-morbidity. *Addict Biol*. 20 (4): 756-72. (F.I: 5.359) PMID: 24854157

Navarrete F, Rodríguez-Arias M, Martín-García E, Navarro D, García-Gutiérrez MS, Aguilar MA, Aracil Fernández A, Berbel P, Miñarro J, Maldonado R, Manzanares J. (2013) Role of CB2 Cannabinoid Receptor in the Rewarding, Reinforcing and Physical Effects of Nicotine. *Neuropsychopharmacology*, 38(12): 2515-2524 (FI: 7.833) PMID: 23817165

Rodríguez-Arias M, Maldonado C, Vidal-Infer A, Guerri C, Aguilar MA, Miñarro J. (2011) Intermittent ethanol exposure increases long-lasting behavioral and neurochemical effects of



MDMA in adolescent mice. *Psychopharmacology* (Berl) 218 (2): 429-442 (F.I.: 3.817) PMID:21556804

Maria A Aguilar, Marta Rodríguez-Arias, José Miñarro (2009) Neurobiological mechanisms of the reinstatement of drug-conditioned place preference. *Brain Research Reviews*, 59: 253-277 (F.I. 7.39) PMID: 18762212

Daza-Losada M, Ribeiro Do Couto B, Manzanedo C, Aguilar MA, Rodríguez-Arias M, Miñarro J (2007) Rewarding effects and reinstatement of MDMA-induced CPP in adolescent mice. *Neuropsychopharmacology* 32: 1750-1759. (F.I. 6.157) PMID: 17299518

Pascual M, Blanco AM, Cauli O, Miñarro J, Guerri C (2007) Intermittent ethanol exposure induces inflammatory brain damage and causes long-term behavioural alterations in adolescent rats. *European Journal Neuroscience* 25: 541-550 (F.I. 3.673) PMID: 17284196

C.2. Proyectos

REFERENCIA: PROMETEO 2018/132, "INTERVENCIÓN NUTRICIONAL (DIETA RICA EN GRASA/DIETA CETONICA) PARA DISMINUIR LOS EFECTOS REFORZANTES DE LA COCAÍNA Y EL ETANOL" ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación, Dirección General de Política Científica. Programa Prometeo (I+D) para grupos de investigación de excelencia. DURACION: 2018-2021 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención 196.857€

REFERENCIA: PROMETEOII/2014/063, "CONSECUENCIAS DEL CONSUMO DE UNA DIETA RICA EN GRASAS Y DE ALCOHOL DURANTE LA ADOLESCENCIA EN LOS PROCESOS COGNITIVOS, SOCIALES Y VULNERABILIDAD EN LA ADICCIÓN A LA COCAÍNA" ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación, Dirección General de Política Científica. Programa Prometeo (I+D) para grupos de investigación de excelencia. DURACION: 2014-2017 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención año 2014: 28.000 €, año 2015: 45.000 €, 2016: 21.000 €, 2017: 19.000 €

REFERENCIA: PSI2014-51847-R "INTERVENCIÓN AMBIENTAL Y FARMACOLOGICA EN LA NEUROINFLAMACIÓN COMO MECANISMO SUBYACENTE A LOS EFECTOS DEL ESTRÉS SOCIAL SOBRE LAS PROPIEDADES REFORZANTES DE COCAINA Y ETANOL" ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyecto I+D+i, Duración: Enero 2015-Diciembre 2018. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cantidad Concedida: 91.234 €

REFERENCIA: PROMETEO/2009/072, "ADOLESCENCIA Y VULNERABILIDAD EN EL CONSUMO DE DROGAS: MONOAMINAS Y BÚSQUEDA DE NOVEDAD" ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Conselleria de Educación, Dirección General de Política Científica. Programa Prometeo (I+D) para grupos de investigación de excelencia. DURACION: 2009-2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención: 352.610 €

REFERENCIA: PSI2011-24762, "EFECTOS DEL ESTRÉS SOCIAL EN EL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR COCAÍNA Y MDMA (ÉXTASIS). IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO Y GLUTAMATÉRGICO" ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyecto I+D+i, Duración: Enero 2012-Diciembre 2014. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cantidad Concedida: 88.330 €

REFERENCIA: PSI2008-00181/PSIC, "IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO, SEROTONINÉRGICO Y CANNABINOIDE EN LA REINSTAURACIÓN (RECAÍDA) DEL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR MDMA" ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto I+D+I. DURACION:



1 de enero 2009-31 diciembre de 2011. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención: 119.669 €

REFERENCIA: SEJ2005-00316/PSIC, "EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROQUIMICOS A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN INTERMITENTE DE ALCOHOL Y ALCOHOL EN COMBINACIÓN CON EL ÉXTASIS (MDMA) DURANTE LA ADOLESCENCIA". ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. Proyecto I+D+I. DURACION: 15 octubre 2005-14 octubre de 2008.. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cantidad concedida: 52476 €

REFERENCIA: RD16/0017/0007, "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS". ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS) DURACION: 2016-2020. INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL GRUPO (Facultad de Psicología, Universidad de Valencia): Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención año 2016-2020: 26.329 € anualmente.

REFERENCIA: RD12/0028/0005, "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS". ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS) DURACION: 2013-2016. INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL GRUPO (Facultad de Psicología, Universidad de Valencia): Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención año 2013: 40.250 €, 2014: 42.550 €, 2015: 40.250 €, 2016: 42.550 €,

REFERENCIA: RD06/001/0016, "RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS". ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo. Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). RETICS 2006. DURACION: 2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013. INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL GRUPO (Facultad de Psicología, Universidad de Valencia): Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención: 422.048 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

TITULO DEL CONVENIO: "EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROQUIMICOS A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN INTERMITENTE DE ALCOHOL Y ALCOHOL EN COMBINACIÓN CON EL ÉXTASIS (MDMA) DURANTE LA ADOLESCENCIA". ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación de la Comunidad Valenciana para el Estudio, la Prevención y la Asistencia a las Drogodependencias (FEPAD). Conselleria de Sanitat. Dirección General de Drogodependencias. Ref: 374/2005. DURACION: 2006, 2007, 2008. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Miñarro López. Cuantía de la subvención: 82.675 €

C.4. Patentes

C.5, C.5. Participación en Tareas de Evaluación.

Proyectos de Investigación

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). Ministerio de Educación y Ciencia, desde el año, 2004. Instituto de Salud Carlos III (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo, desde el año 2006. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad y Política Social, desde el año 2008.

C.6. Premios

Reconocimiento Trayectoria Profesional en al campo de la Investigación Científica en Biomedicina y de las CC. de la Salud. Generalitat Valenciana. 8 setiembre de 2010.

C.7. Docencia

6 Componentes por meritos docentes concedidos, desde el año 1987, el último 2012-2016. (Ratio años docencia/componentes docentes concedidos: 1)

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 09/01/2019

Nombre y apellidos	ROSER NADAL ALEMANY		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA (UAB)		
Dpto./Centro	Facultad de Psicología-Unidad de Psicobiología (Dpto. de Psicobiología y de Metodología de las Ciencias de la Salud) e Institut de Neurociències		
Dirección	EDIFICIO B, 08193 CERDANYOLA DEL VALLÈS		
Teléfono	935868535	Correo electrónico	Roser.nadal@uab.es
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad	Fecha inicio	21-10-1998
Espec. cód. UNESCO	320716 (estrés), 2490 (Neurociencias). 6113 (Psicofarmacología), 6106 (Psicología experimental), 240113 (Fisiología Animal)		
Palabras clave	Estrés, modelos animales en Psicopatología, vulnerabilidad, diferencias individuales, género, experiencias tempranas		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTORADO PSICOLOGIA	UAB	1992
LICENCIATURA PSICOLOGIA	UAB	1988

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

Número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido: 4 (2013)
 Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 11 + 1 (en curso)
 Citas totales: en los últimos 20 años: 1545 (WoS), 1820 (Scopus), 2407 (Google Scholar)
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 160 (WoS), 188 (Scopus)
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 70
 Índice h: 23 (WoS), 25 (Scopus), 29 (Google Scholar)

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

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

Mi trayectoria científica se inició en 1986 cuando siendo alumna interna de la Unidad de Psicobiología de la UAB empecé a colaborar en los experimentos en marcha en ratas en la línea de investigación de los Dres Margarita Martí e Ignacio Morgado (Modulación del aprendizaje y la memoria mediante procesos de arousal) y posteriormente de la Dra Núria Ferré (Psicobiología de la adicción alcohólica). Me licencié en Psicología en 1988, inicié los cursos de Doctorado en Neurociencias y conseguí una beca predoctoral del MEC. Presenté mi tesis doctoral en 1992 sobre los efectos del alcohol en el comportamiento en rata. Durante el período 1992-1998 fui Profesora Ayudante, cargo que compatibilicé durante el curso 1996-1997 con una beca de la NATO en Neurociencia que me permitió ampliar mi formación en la Universidad Wake-Forest en Carolina del Norte (Dept. Fisiología y Farmacología). Fui Profesora Titular en 1998 y estuve unos años trabajando en el grupo de la Dra Margarita Martí. En el 2002 me incorporé al grupo del Dr Antonio Armario sobre Neurobiología del estrés, en el que soy co-IP, en el campo de la Neurobiología del Estrés. He realizado estancias de investigación en la Universidad de California-San Francisco (Dept. Neurología, 2000), en la



Universidad de Colorado-Boulder (Dept. Psicología y Neurociencias, 2010) y en la Universidad de British Columbia en Vancouver (Dept. Psicología, 2013). En referencia a los principales logros científico-técnicos obtenidos en estos 10 años cabe mencionar 4 bloques. En una parte de mis estudios me he centrado en la caracterización de las interacciones entre estrés y drogas de abuso. En otro bloque hemos caracterizado diversos posibles modelos animales de estrés post-traumático (inmovilización en plancha, choque eléctrico, olor a depredador) y su substrato neurobiológico. Además, he empezado a estudiar los efectos a largo plazo de diversas experiencias estresantes tempranas como factor de vulnerabilidad a Psicopatología, con especial énfasis en la exposición a situaciones de estrés controlable e incontrolable durante la adolescencia y su impacto en tareas dependientes de la corteza prefrontal. Finalmente, durante estos años he puesto a punto una serie de pruebas operantes cognitivas complejas en nuestro laboratorio, al objeto de aplicarlas al estudio de la interacción entre estrés y patología psiquiátrica. La apertura en el 2019 del nuevo Laboratorio de Conducta en la Facultad de Medicina-UAB, con amplio espacio para la fenotipación conductual, nos permite abordar nuestros futuros retos en mejores condiciones. Nuestro grupo ha realizado un gran esfuerzo formativo, como muestran las tesis doctorales y trabajos de fin de Máster dirigidos. Además, la mayoría de nuestros antiguos becarios están trabajando en la actualidad en Universidades o Centros de Investigación (en el extranjero). Nuestro grupo en los próximos 2 años estará formado por los miembros que constan en el historial (11 personas). He realizado diversas tareas de gestión de la investigación, de divulgación de la ciencia y de promoción de la igualdad de género en la ciencia. En la actualidad dispongo de reducción docente gracias al Programa ICREA-Academia de la Generalitat de Catalunya.

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

C.1. Selección de 10 publicaciones últimos 6 años:

- Fuentes S, Daviu N, Gagliano H, Belda X, Armario A, **Nadal R**. Early life stress in rats sex-dependently affects remote endocrine rather than behavioral consequences of adult exposure to contextual fear conditioning. *Hormones and Behavior*. 2018;103:7-18.
- Fuentes S, Carrasco J, Hatto A, Navarro J, Armario A, Monsonet M, Ortiz J, **Nadal R**. Sex-dependent impact of early-life stress and adult immobilization in the attribution of incentive salience in rats. *PLoS One*. 2018;13(1):e0190044.
- Marín-Blasco I, Muñoz-Abellán C, Andero R, **Nadal R**, Armario A. Neuronal activation after prolonged immobilization: do the same or different neurons respond to a novel stressor? *Cerebral Cortex*, 2018. 28(4):1233-44.
- Sanchís-Ollé M, Ortega-Sánchez JA, Belda X, Gagliano H, **Nadal R**, Armario A. Lithium-induced malaise does not interfere with adaptation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis to stress. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2017, 75:77-83.
- Belda X, **Nadal R**, Armario A. Critical features of acute stress-induced cross-sensitization identified through the hypothalamic-pituitary-adrenal axis output. *Science Reports*, 2016;6:31244.
- Gómez-Román A, Ortega-Sánchez JA, Rotllant D, Gagliano H, Belda X, Delgado-Morales R, Marín-Blasco I, **Nadal R**, Armario A. The neuroendocrine response to stress under the effect of drugs: negative synergy between amphetamine and stressors. *Psychoneuroendocrinology*, 2016;63:94-101.
- Rabasa C, Gagliano H, Pastor-Ciurana J, Fuentes S, Belda X, **Nadal R**, Armario A. adaptation of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis to daily repeated stress does not follow the rules of habituation: A new perspective. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 2015;56:35-49.
- Belda X, Fuentes S, Daviu N, **Nadal R**, Armario A. Stress-induced sensitization: the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and beyond. *Stress*, 2015;18(3):269-79.
- Fuentes S, Carrasco J, Armario A, **Nadal R**. Behavioral and neuroendocrine consequences of juvenile stress combined with adult immobilization in male rats. *Hormones and Behavior*, 2014;66(3):475-86.



Fuentes S, Daviu N, Gagliano H, Garrido P, Zelena D, Monasterio N, Armario A, **Nadal R**. Sex-dependent effects of an early life treatment in rats that increases maternal care: vulnerability or resilience? *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2014, 8: 56.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Corteza prefrontal y estrés: identificación de poblaciones neuronales específicas y su implicación en la vulnerabilidad/resiliencia inducida por el estrés en la adolescencia.

Entidad financiadora: MINECO (REF. SAF2017- 83430-R).

Entidades participantes: UAB (Fac. Biociencias, Fac. Psicología)

Duración: 2018-2020 Cuantía de la subvención: 242.000 €

Investigador responsable: ANTONIO ARMARIO GARCIA (IP1), ROSER NADAL ALEMANY (IP2)

Título del proyecto: Evaluación de la eficacia de inhibidores epigenéticos en modelos experimentales de patologías humanas.

Entidad financiadora: MINECO (REF. RTC-2015-3898-1), Retos Colaboración.

Entidades participantes: Oryzon Genomics, SA; UAB; UB.

Duración: 2015-2017 Cuantía de la subvención: 141.594 € (a la UAB)

Investigador responsable: ORYZON GENOMICS SA / ROSER NADAL ALEMANY (UAB)

Título del proyecto: El estrés incontrolable en la adolescencia como factor de predisposición a la psicopatología: papel de la reorganización de circuitos prefrontales y sistema dopaminérgico.

Entidad financiadora: MINECO (REF. SAF2014-53876R).

Duración: 2015-2017 Cuantía de la subvención: 230.000 € + Overhead+ Becario

Investigador responsable: ANTONIO ARMARIO GARCIA (IP1), ROSER NADAL ALEMANY (IP2)

Título del proyecto: Red de Trastornos Adictivos

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, RETICS (REF. RD12/0028/0014)

Continuación de REF. RD06/0001/0015 y de G03/005

Entidades participantes: UAB (Fac. Biociencias, Fac. Psicología)

Duración: 2013-2016 Cuantía de la subvención: 23.575 €/anual

Investigador responsable: ANTONIO ARMARIO GARCIA

Título del proyecto: Consecuencias de la negligencia y el maltrato infantil sobre la vulnerabilidad al alcoholismo: transmisión intergeneracional a través de modificaciones epigenéticas en la línea germinal paterna.

Entidad financiadora. Plan nacional sobre drogas, Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (REF. 2011/021).

Entidades participantes: UAB (Fac. Biociencias, Fac. Psicología)

Duración: 2011-2015 Cuantía de la subvención: 90.377 €

Investigador responsable: ROSER NADAL ALEMANY

Título del proyecto: Efectos conductuales negativos persistentes tras situaciones traumáticas: interacción de los procesos epigenéticos con los glucocorticoides y con la vía del BDNF-TRKB.

Entidad financiadora. Ministerio de Ciencia e Innovación (REF. SAF2011-28313)

Entidades participantes: UAB (Fac. Biociencias, Fac. Psicología)

Duración: 2012-2014 Cuantía de la subvención: 220.000 €

Investigador responsable: ANTONIO ARMARIO GARCIA

Título del proyecto: Nuevas aproximaciones a la caracterización del sustrato neurobiológico de la sensibilización a largo plazo inducida por el estrés: papel del CRF y la remodelación cromatínica.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (REF. SAF2008-01175)



Entidades participantes: UAB (Fac. Biociencias, Fac. Psicología)
Duración: 2008-2011 Cuantía de la subvención: 250.000 €
Investigador responsable: ANTONIO ARMARIO GARCIA

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento en la validación y estandarización de aparatos de conducta en roedores

Tipo de contrato: Asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Panlab, S.L.U.

Entidades participantes: UAB (Instituto de Neurociencias) Duración: 2009-2012

Investigador responsable: ROSER NADAL ALEMANY

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.800 € fijos + facturación por trabajos puntuales

Otros méritos: dentro del Servicio de Endocrinología y Radioinmunoensayo de la UAB participo en proyectos con distintas empresas.

C.4. Patentes:

Armario, A, Nadal, R y Gagliano, H: “Uso del metilfenidato en la prevención y/o tratamiento del estrés, y/o de cualquier patología asociada al mismo”, PCT/ES2017/070042, Solicitud internacional. Entidad titular: UAB.

C.5. Dirección de trabajos últimos 10 años:

TFM, Máster de Neurociencias UAB: 9.

Véanse índices de capacidad formativa en el Historial del Grupo (puestos de trabajo desempeñados por los doctores formados en el grupo, incluyendo contratos RamonyCajal).

C.6. Participación en tareas de evaluación:

Agencias de evaluación: Nacionales: AGAUR, ANECA (2014, Coordinadora Área de Psicología en de “Becas de movilidad”), ANEP, AVAP, Fundación Progreso y Salud, MICINN, PNSD. Internacionales: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina), Netherlands Organisation for Scientific Research, Slovak Ministry of Science.

C.7 Gestión de investigación:

Vicedirectora del Institut de Neurociències-UAB (2010-2016).

C.8. Premios y reconocimientos:

ICREA-Academia en Ciencias de la Conducta (Generalitat de Catalunya, 2015-19, 200.000€)

Acreditación ANECA Catedrática de Universidad (2015), Acreditación Investigación Avanzada Generalitat de Catalunya (2015).

C.9. Organización de actividades de formación y congresos:

Co-líder “El cerebro invade la ciudad”, Actividades de divulgación, Comité Public Awareness FENS Meeting. Organización de 14 conferencias gracia a dos proyectos obtenidos como IP: ICUB (10.000€) y ACDC-Generalitat de Catalunya (10.500€), 2011-12.

Co-líder “Early life experiences: vulnerability or resilience?”, BDEBATE (BIOCAT y Obra Social La Caixa). Convocatoria competitiva, 2015-16.



MARTA RODRIGUEZ ARIAS

Generado desde: Universitat de València

Fecha del documento: 05/06/2019

v 1.4.0

8a1462fc80f5d9e2daeea1a1e00226d5

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/>

**MARTA RODRIGUEZ ARIAS**

Apellidos: **RODRIGUEZ ARIAS**
Nombre: **MARTA**
DNI:
ResearcherID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: FACULTAD DE PSICOLOGIA, PSICOBIOLOGIA

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 10/11/2017

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 611300 - Psicofarmacología

Funciones desempeñadas: Acreditado a Catedrático de Universidad (Octubre 2013)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universitat de València

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Influence of a high-fat diet during adolescence on the reinforcing effects of cocaine and alcohol
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Mari Carmen Blanco Gandía
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2017
Doctorado Europeo: Si
- 2 Título del trabajo:** Alteraciones de la conducta alimentaria y adicción a la restricción en pacientes con trastorno por abuso de sustancias
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M^a Jesus Flores Fresco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 3 Título del trabajo:** Papel de la indometacina en el incremento de los efectos reforzantes de la cocaína inducido por el estrés social
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Tamara Escrivá Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017



- 4** **Título del trabajo:** Influence of social stress on the rewarding effects of cocaine
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Sandra Montagud Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2016
Doctorado Europeo: Si
- 5** **Título del trabajo:** Estrés social y cocaína: papel de los receptores CRF1 y CRF2
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carmen Ferrer Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Papel de la dopamina en los efectos que el estrés induce en el condicionamiento de la preferencia de lugar inducido por cocaína en ratones macho
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: Valencia
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marina Diana Reguilón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2015
- 7** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de alcohol durante la adolescencia en la abstinencia a la cocaína en ratones macho adultos
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pablo Gimenez Gomez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 8** **Título del trabajo:** Efecto de la administración durante la adolescencia del agonista cannabinoideo WIN 55212-2 en la abstinencia a la cocaína en ratones macho
Tipo de proyecto: Tesis de Master
Entidad de realización: V
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Carles Penalva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 9** **Título del trabajo:** Marcadores genéticos dopaminérgicos, serotoninérgicos y de la monoamino-oxidasa (MAO) relacionados con la adicción a opiáceos, a la cocaína y al alcohol
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cesar Andres Mateu Hernandez
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 2013



- 10 Título del trabajo:** Influencia de las diferentes experiencias sociales en el desarrollo de la adicción a la cocaína
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Javier Lluch Estellés
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2012
- 11 Título del trabajo:** Efectos conductuales y neuroquímicos del consumo de éxtasis y cocaína en ratones adolescentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Manuel Daza-Losada
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2009
- 12 Título del trabajo:** : Implicación del sistema glutamatérgico y del GHB en la adicción a la morfina y a la cocaína
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Concepción Maldonado Adrian
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 13 Título del trabajo:** Efectos neurobiológicos de la administración prenatal y durante la adolescencia de cocaína en ratones macho
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Josefina Estelles Olmos
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2007
- 14 Título del trabajo:** Efectos de la naloxona y de diferentes neurolépticos sobre la conducta agresiva inducida por aislamiento y por el síndrome de abstinencia a la morfina en ratones macho
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: José Pinazo Bensach
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1997



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Consecuencias del consumo de una dieta rica en grasas ('fast food') y/o de alcohol (botellón 'binge drinking') durante la adolescencia en los procesos de memoria, aprendizaje, interacción social y vulnerabilidad en la adicción a la cocaína

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PND2014-01

Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 31/01/2018 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 72.450 €
- 2 Nombre del proyecto:** INTERVENCION AMBIENTAL Y FARMACOLOGICA EN LA NEUROINFLAMACION COMO MECANISMO SUBYACENTE A LOS EFECTOS DEL ESTRES SOCIAL SOBRE LAS PROPIEDADES REFORZANTES DE COCAINA Y ETANOL

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

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miñarro López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PSI2014-51847-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 91.234 €
- 3 Nombre del proyecto:** RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS

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

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miñarro Lopez

Entidad/es financiadora/s:
RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS¿ Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS) **Tipo de entidad:** Otros organismos



Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: RD12/0028/0005

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2016

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 161.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Consecuencias del consumo de una dieta rica en grasas y de alcohol durante la adolescencia en los procesos cognitivos, sociales y vulnerabilidad en la adicción a la cocaína

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educación y Deporte.

Tipo de entidad: Otros organismos

Generalitat Valenciana

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GVPROMETEOII2014-063

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 69.770 €

- 5 Nombre del proyecto:** EFECTOS DEL ESTRES SOCIAL EN EL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR COCAINA Y MDMA (EXTASIS). IMPLICACION DEL SISTEMA DOPAMINERGICO Y GLUTAMATERGICO

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miñarro Lopez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL PLAN NACIONAL DE I+D+i

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PSI2011-24762

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universidad de Valencia

Cuantía total: 88.330 €

- 6 Nombre del proyecto:** RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: RD06/001/0016

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2013**Duración:** 7 años - 2 días**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 422.048 €**7 Nombre del proyecto:** Efectos del estrés social en el condicionamiento de la preferencia de lugar (CPL) inducido por cocaína y MDMA (éxtasis). Implicación del sistema dopaminérgico y glutamatérgico**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Miñarro Lopez**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana. Conselleria de Educació

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** GVACOMP2013-186**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2013**Duración:** 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**8 Nombre del proyecto:** 'RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS' RETICS 2006**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miñarro López**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS).

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013**Duración:** 3 años - 2 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**9 Nombre del proyecto:** ADOLESCENCIA Y VULNERABILIDAD EN EL CONSUMO DE DROGAS: MONOAMINAS Y BÚSQUEDA DE NOVEDAD**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miñarro López**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** PROMETEO/2009/072**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2012**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 352.610 €**10 Nombre del proyecto:** IMPLICACIÓN DEL SISTEMA DOPAMINÉRGICO, SEROTONINÉRGICO Y CANNABINOIDE EN LA REINSTAURACIÓN (RECAÍDA) DEL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR MDMA**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Miñarro López**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerios**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España



Cód. según financiadora: PSI2008-00101/PSIC

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 119.669 €

- 11 Nombre del proyecto:** EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROQUIMICOS A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN INTERMITENTE DE ALCOHOL Y ALCOHOL EN COMBINACIÓN CON EL ÉXTASIS (MDMA) DURANTE LA ADOLESCENCIA

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

FEPAD

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 374/2005.

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 82.675 €

- 12 Nombre del proyecto:** EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROQUIMICOS A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN INTERMITENTE DE ALCOHOL Y ALCOHOL EN COMBINACIÓN CON EL ÉXTASIS (MDMA) DURANTE LA ADOLESCENCIA

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: SEJ2005-00316.

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 52.476 €

- 13 Nombre del proyecto:** Efecto de los cannabinoides en consumidores de éxtasis (MDMA): Un modelo de poliabuso en roedores. Proyectos de Investigación. I+D

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Rodriguez Arias

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GV06/355

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 28.635 €



- 14** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LA EXPERIENCIA SOCIAL EN LA REINSTAURACIÓN DE LA BÚSQUEDA DE COCAÍNA EN ROEDORES
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 3SI/04/13
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 45.900 €
- 15** **Nombre del proyecto:** RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS: Mecanismos de Recaída en la Adicción
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PI052165
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 7.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA PARA PROYECTOS DE I+D+i. (Proyecto Plan Nacional sobre Drogas)
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica. Conselleria de Empresa, Universidad y Ciencia. Generalitat Valenciana. **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: ACOMP06/221.
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006 **Duración:** 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 5.600 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ADMINISTRACIÓN DE LA 3-4METILENODIOXIMETANFETAMINA (MDMA O EXTASIS) Y SU COMBINACIÓN CON LA COCAINA DURANTE LA ADOLESCENCIA: EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROTOXICOS A LARGO PLAZO EN ROEDORES
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana. **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: GV04B-046

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005

Duración: 1 año - 2 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 22.000 €

18 Nombre del proyecto: 'RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS: Investigación básica, clínica y epidemiológica' (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa).RTA-20

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: G03/005

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Duración: 2 años - 2 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 74.213 €

19 Nombre del proyecto: 'ESTUDIO CONDUCTUAL DE LA ADICCIÓN A LA COCAINA: Implicación del sistema Dopaminérgico, Serotoninérgico y Glutamatérgico'

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: BS02002-00106

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Duración: 2 años - 2 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 71.200 €

20 Nombre del proyecto: FACTORES NEUROBIOLÓGICOS Y AMBIENTALES IMPLICADOS EN LA RECAÍDA AL CONSUMO DE DROGAS

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat i Comsum

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CS2003-01-05

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Duración: 2 años - 2 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 74.318 €

21 Nombre del proyecto: EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROQUÍMICOS A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN DE ÉXTASIS (MDMA) EN COMBINACIÓN CON LA COCAINA EN ROEDORES

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Atención a la Dependencia.
Conselleria de Sanitat. Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 18.000 €

22 Nombre del proyecto: 'EXPOSICIÓN PRENATAL A LA COCAÍNA: EFECTOS CONDUCTUALES Y NEUROBIOLÓGICOS EN LA EDAD ADULTA'

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Bienestar Social de la Generalitat
Valenciana

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CBS01/03

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Duración: 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 9.000 €

23 Nombre del proyecto: Perfil conductual del GHB (ácido gamma-hidroxi-butírico) como posible sustancia de abuso

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miñarro López

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Cultura, Educació i Ciència.
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: OPVI00-AE-19

Fecha de inicio-fin: 02/06/2000 - 15/11/2000

Duración: 5 meses - 17 días

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 6.490,93 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Carmen Ferrer-Pérez; Adriana Castro-Zavala; Miguel Ángel Luján; Joanna Filarowska; Raúl Ballestín; José Miñarro; Olga Valverde; Marta Rodríguez-Arias. Oxytocin prevents the increase of cocaine-related responses produced by social defeat. *Neuropharmacology*. 146, pp. 50 - 64. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30448423>>. ISSN 0028-3908
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2018.11.011>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 8
- 2 MC Blanco-Gandía; S Montagud-Romero; MA Aguilar; J Miñarro; M Rodríguez-Arias. Housing conditions modulate the reinforcing properties of cocaine in adolescent mice that binge on fat. *Physiology & Behavior*. 183, pp. 18 - 26. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0031-9384
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.10.014>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Ferrer-Pérez C; Reguilón MD; Manzanedo C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Antagonism of corticotropin-releasing factor CRF1 receptors blocks the enhanced response to cocaine after social stress. *European Journal of Pharmacology*. 823, pp. 87 - 95. (Holanda): 2018. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 MC Blanco-Gandía; J Miñarro; MA Aguilar; M Rodríguez-Arias. Increased ethanol consumption after interruption of fat bingeing. *Plos One*. 13 - 3, (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194431>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 MC Blanco-Gandía; MA Aguilar; J Miñarro; M Rodríguez-Arias. Reinstatement of drug-seeking in mice using the Conditioned Place Preference paradigm. *Jove-Journal Of Visualized Experiments*. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1940-087X
DOI: <https://doi.org/10.3791/56983>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 MC Blanco-Gandía, M Rodríguez-Arias. Pharmacological treatments for opiate and alcohol addiction: A historical perspective of the last 50 years. *European Journal of Pharmacology*. (Holanda): 2018. ISSN 0014-2999
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2018.08.007>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Montagud-Romero S; Blanco-Gandía MC; Reguilón MD; Ferrer-Pérez C; Ballestín R, Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Social defeat stress: Mechanisms underlying the increase in rewarding effects of drugs of abuse. *European Journal of Neuroscience*. 48 - 9, pp. 2948 - 2970. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ejn.14127>>. ISSN 0953-816X
DOI: <https://doi.org/10.1111/ejn.14127>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7

- 8** Carmen Ferrer-Pérez; Tamara Escrivá Martínez; Sandra Montagud-Romero; Raúl Ballestín; Marina D. Reguilón; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias. Indomethacin blocks the increased conditioned rewarding effects of cocaine induced by repeated social defeat. Plos One. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209291>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
- 9** Rodríguez-Arias M; Montagud-Romero S; Guardia Carrión AM; Ferrer-Pérez C; Pérez-Villalba A; Marco E; López Gallardo M; Viveros MP; Miñarro J. Social stress during adolescence activates long-term microglia inflammation insult in reward processing nuclei. Plos One. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Caputo L; Reguilón MD; Miñarro J; De Feo V; Rodríguez-Arias M. Lavandula angustifolia Essential Oil and Linalool Counteract Social Aversion Induced by Social Defeat. Molecules. (Suiza): 2018. ISSN 1420-3049
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules23102694>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Blanco-Gandía MC; Cantacorps L; Aracil-Fernández A; Montagud-Romero S; Aguilar MA; Manzanares J; Valverde O; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Effects of bingeing on fat during adolescence on the reinforcing effects of cocaine in adult male mice. Neuropharmacology. 113 - Pt A, pp. 31 - 44. (Reino Unido): 2017. ISSN 0028-3908
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2016.09.020>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.249 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 261
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.249 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 261
- 12** Blanco-Gandía MC, Rodríguez-Arias M. Bingeing on fat increases cocaine reward. Oncotarget. 8 - 10, pp. 16105 - 16106. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1949-2553
DOI: <https://doi.org/10.18632/oncotarget.15260>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Blanco-Gandía MC; Ledesma JC; Aracil-Fernández A; Navarrete F; Montagud-Romero S; Aguilar MA; Manzanares J; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. The rewarding effects of ethanol are modulated by binge eating of a high-fat diet during adolescence. Neuropharmacology. (Reino Unido): 2017. ISSN 0028-3908
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2017.04.040>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.249 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 261
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.249 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 261
- 14** Blanco-Gandía MC; Aracil-Fernández A; Montagud-Romero S; Aguilar MA; Manzanares J; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Changes in gene expression and sensitivity of cocaine reward produced by a continuous fat diet. Psychopharmacology. (Alemania): 2017. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-017-4630-9>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

- 15** Montagud-Romero S; Nuñez C; Blanco-Gandía MC; Martínez-Laorden E.; Aguilar MA; Navarro-Zaragoza J; Almela P; Milanés MV; Laorden ML; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Repeated social defeat and the rewarding effects of cocaine in adult and adolescent mice: dopamine transcription factors, proBDNF signaling pathways, and the TrkB receptor in the mesolimbic system. *Psychopharmacology*. (Alemania): 2017. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-017-4612-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.222

Posición de publicación: 48

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

- 16** Gutiérrez-Sacristán A; Bravo A; Portero-Tresserra M; Valverde O; Armario A; Blanco-Gandía MC; Farré A; Fernández-Ibarrondo L; Fonseca F; Giraldo J; Leis A; Mané A; Mayer MA; Montagud-Romero S; Nadal R; Ortiz J; Pavon FJ; Pérez EJ; Rodríguez-Arias M; Serrano A; Torrens M; Warnault V; Sanz F; Furlong LI. Text mining and expert curation to develop a database on psychiatric diseases and their genes. *Database*. 2017, pp. 1 - 9. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0162-4105

DOI: <https://doi.org/10.1093/database/>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 24

Tipo de soporte: Revista

- 17** García-Pardo MP; Roger-Sánchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Cognitive and behavioural effects induced by social stress plus MDMA administration in mice. *Behavioural Brain Research*. 319, pp. 63 - 72. (Holanda): 2017. ISSN 0166-4328

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2016.11.012>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.173

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.173

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 119**Num. revistas en cat.:** 261

- 18** Aguilar, M.A.; Ledesma, J.C.; Rodríguez-Arias, M.; Penalva, C.; Manzanedo, C.; Miñarro, J.; Arenas, M.C. Adolescent Exposure to the Synthetic Cannabinoid WIN 55212-2 Modifies Cocaine Withdrawal Symptoms in Adult Mice. *International Journal Of Molecular Sciences*. 18 - 6, pp. 1326 - 1342. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <file:///C:/Users/usuario/Downloads/ijms-18-01326.pdf>. ISSN 1422-0067
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms18061326>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.687
Posición de publicación: 90
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 293
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.687
Posición de publicación: 52
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 171
- 19** García-Pardo MP; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Role of nitric oxide pathway in the conditioned rewarding effects of MDMA in mice. *Behavioural Brain Research*. 330, pp. 75 - 77. (Holanda): 2017. ISSN 0166-4328
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.173
Posición de publicación: 14
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.173
Posición de publicación: 119
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261
- 20** Ledesma JC; Aguilar MA; Giménez-Gómez P; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Adolescent but not adult ethanol binge drinking modulates cocaine withdrawal symptoms in mice. *Plos One*. 12 - 3, (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.766
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
- 21** Esteve-Arenys A; Gracia-Rubio I; Cantacorps L; Pozo OJ; Marcos J; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Valverde O. Binge ethanol drinking during adolescence modifies cocaine responses in mice. *Journal of Psychopharmacology*. 31 - 1, pp. 86 - 95. (Reino Unido): Oxford University Press, 2017. ISSN 0269-8811
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.738
Posición de publicación: 53
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.738
Posición de publicación: 22
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.738
Posición de publicación: 21
Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.738
Posición de publicación: 30

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 197

- 22** Reguilón MD; Montagud-Romero S; Ferrer-Pérez C; Roger-Sánchez C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Dopamine D2 receptors mediate the increase in reinstatement of the conditioned rewarding effects of cocaine induced by acute social defeat. *European Journal of Pharmacology*. 799, pp. 48 - 57. (Holanda): 2017. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.04
Posición de publicación: 94

Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

- 23** Pascual M; Montesinos J; Montagud-Romero S; Forteza J; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Guerri C. TLR4 response mediates ethanol-induced neurodevelopment alterations in a model of fetal alcohol spectrum disorders. *Journal Of Neuroinflammation*. 14 - 1, pp. 145. (Reino Unido): 2017. ISSN 1742-2094

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.193
Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista
Categoría: IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.193
Posición de publicación: 41

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261

- 24** Marta Rodriguez-Arias; Francisco Navarrete; Maria Carmen Blanco-Gandia; Maria Carmen Arenas; Adrián Bartoll-Andrés; Maria A. Aguilar; Gabriel Rubio; José Miñarro; Jorge Manzanares. Social defeat in adolescent mice increases vulnerability to alcohol consumption. *Addiction Biology*. 21 - 1, pp. 87 - 97. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1355-6215

DOI: <https://doi.org/10.1111/adb.12184>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.603
Posición de publicación: 59

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 290

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.603
Posición de publicación: 3

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 18

- 25** Rodríguez-Arias M; Roger-Sánchez C; Villanova I; Revert N; Manzanedo C; Miñarro J; Aguilar MA. Effects of Cannabinoid Exposure during Adolescence on the Conditioned Rewarding Effects of WIN 55212-2 and Cocaine in Mice: Influence of the Novelty-Seeking Trait. *Neural Plasticity*. 2016, pp. 6481862. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 2090-5904

DOI: <https://doi.org/10.1155/2016/6481862>
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.054
Posición de publicación: 115

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259



- 26** Roger-Sánchez C; García-Pardo MP; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Neurochemical substrates of the rewarding effects of MDMA: implications for the development of pharmacotherapies to MDMA dependence. *Behavioural Pharmacology*. 27 - 2-3, pp. 116 - 132. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2016. ISSN 0955-8810
DOI: <https://doi.org/10.1097/FBP.0000000000000210>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.218
Posición de publicación: 33
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.218
Posición de publicación: 177
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.218
Posición de publicación: 148
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 51
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 257
- 27** M. Carmen Arenas; María A. Aguilar; Sandra Montagud-Romero; Ana Mateos-García; Concepción I. Navarro-Francés; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias. Influence of the Novelty-Seeking Endophenotype on the Rewarding Effects of Psychostimulant Drugs in Animal Models. *Current Neuropharmacology*. 14, pp. 87 - 100. (Reino Unido): 2016. ISSN 1570-159X
DOI: <https://doi.org/10.2174/1570159X13666150921112841>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.365
Posición de publicación: 94
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.365
Posición de publicación: 66
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 257
- 28** Bonet-Costa V; Herranz-Pérez V; Blanco-Gandía M; Mas-Bargues C; Inglés M; Garcia-Tarraga P; Rodriguez-Arias M; Miñarro J; Borrás C; Garcia-Verdugo JM; Viña J. Clearing Amyloid- β through PPAR γ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease. *Journal Of Alzheimers Disease*. 51(3), pp. 701 - 711. (Holanda): los Press, 2016. ISSN 1387-2877
DOI: <https://doi.org/10.3233/JAD-151020>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.731
Posición de publicación: 77
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259
- 29** Montesinos J; Pascual M; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Guerri C. Involvement of TLR4 in the long-term epigenetic changes, rewarding and anxiety effects induced by intermittent ethanol treatment in adolescence. *Brain Behavior and Immunity*. 53, pp. 159 - 171. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 0889-1591
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2015.12.006>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.964
Tipo de soporte: Revista
Categoría: IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.964**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 151**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 259

- 30** García Pardo MP; Roger-Sánchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Pharmacological modulation of protein kinases as a new approach to treat addiction to cocaine and opiates. *European Journal of Pharmacology*. 781, pp. 10 - 24. (Holanda): 2016. ISSN 0014-2999

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2016.03.065.Review>.**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.896**Posición de publicación:** 98**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 257

- 31** Arenas, MC; Mateos-García, A; Manzanedo, C; Rodríguez-Arias, M; Aguilar, MA; Navarrete, F; García-Gutierrez, MS; Manzanares, J; Miñarro, J. Topiramate increases the rewarding properties of cocaine in young-adult mice limiting its clinical usefulness. *Psychopharmacology*. 233, pp. 3849 - 3859. (Alemania): 2016. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-016-4409-4>**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.308**Posición de publicación:** 97**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 259**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.308**Posición de publicación:** 68**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 257**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.308**Posición de publicación:** 47**Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 142

- 32** Montagud-Romero S; Montesinos J; Pascual M; Aguilar MA; Roger-Sanchez C; Guerri C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Up-regulation of histone acetylation induced by social defeat mediates the conditioned rewarding effects of cocaine. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 70, pp. 39 - 48. (Reino Unido): 2016. ISSN 0278-5846

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2016.04.016>.**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.187**Posición de publicación:** 63**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 259**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.187**Posición de publicación:** 41**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.187**Posición de publicación:** 28**Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.187**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 194

- 33** Montagud-Romero S; Reguilon MD; Roger-Sanchez C; Pascual M; Aguilar MA; Guerri C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Role of dopamine neurotransmission in the long-term effects of repeated social defeat on the conditioned rewarding effects of cocaine. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 71, pp. 144 - 154. (Reino Unido): 2016. ISSN 0278-5846
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2016.07.008>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.187
Posición de publicación: 63
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 259
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.187
Posición de publicación: 41
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 257
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.187
Posición de publicación: 28
Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.187
Posición de publicación: 36
Categoría: CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 194
- 34** Garcia-Pardo MP; Roger-Sanchez C; Rodriguez-Arias M; Minarro J; Aguilar MA. Effects of social stress on ethanol responsivity in adult mice. *Neuropsychiatry*. 6 - 5, pp. 242 - 250. (Reino Unido): 2016. ISSN 1758-2008
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 259
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.778
Posición de publicación: 49
Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142
- 35** Mateos-García A; Roger-Sánchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA; Manzanedo C; Arenas MC. Higher sensitivity to the conditioned rewarding effects of cocaine and MDMA in High-Novelty-Seekers mice exposed to a cocaine binge during adolescence. *Psychopharmacology*. 232 - 1, pp. 101 - 113. (Alemania): 2015. ISSN 0033-3158
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-014-3642-y>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 256
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.54
Posición de publicación: 82
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 255
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.54
Posición de publicación: 61
Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.54
Posición de publicación: 38

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 142

- 36** Rodríguez-Arias M; Vaccaro S; Arenas MC; Aguilar MA; Miñarro J. The novelty-seeking phenotype modulates the long-lasting effects of adolescent MDMA exposure. *Physiology & Behavior*. 141, pp. 190 - 198. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 0031-9384

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2015.01.023>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.461

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.461

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 14

- 37** Aguilar MA; Roger-Sanchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. Cocaine enhances the conditioned rewarding effects of MDMA in adolescent mice. *Brain Research Bulletin*. 113, pp. 27 - 33. (Reino Unido): 2015. ISSN 0361-9230

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2015.02.005>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.572

Posición de publicación: 141

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 256

- 38** Montagud-Romero S; Aguilar MA; Maldonado C; Manzanedo, C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Acute social defeat stress increases the conditioned rewarding effects of cocaine in adult but not in adolescent mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 135, pp. 1 - 12. (Reino Unido): 2015. ISSN 0091-3057

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2015.05.008>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.537

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.537

Posición de publicación: 144

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.537

Posición de publicación: 108

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 255

- 39** Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J. Therapies in early development for the treatment of opiate addiction. *Expert Opinion On Investigational Drugs*. 24 - 11, pp. 1459 - 1472. (Reino Unido): 2015. ISSN 1354-3784

DOI: <https://doi.org/10.1517/13543784.2015.1086746>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.408

Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

- 40** Rodríguez-Arias M; Montagud-Romero S; Rubio-Araiz A; Aguilar MA; Martín-García E; Cabrera R; Maldonado R; Porcu F; Colado MI; Miñarro J. Effects of repeated social defeat on adolescent mice on cocaine-induced CPP and self-administration in adulthood: integrity of the blood-brain barrier. *Addiction Biology*. (Reino Unido): 2015. ISSN 1369-1600
DOI: <https://doi.org/10.1111/adb.12301>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Blanco-Gandía MC; Mateos-García A; García-Pardo MP; Montagud-Romero S; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Effect of drugs of abuse on social behaviour: a review of animal models. *Behavioural Pharmacology*. 26 - 6, pp. 541 - 570. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2015. ISSN 0955-8810
DOI: <https://doi.org/10.1097/FBP.000000000000162>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 51
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 179 **Num. revistas en cat.:** 256
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 155 **Num. revistas en cat.:** 255
- 42** García-Pardo MP; Blanco-Gandía MC; Valiente-Lluch M; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Long-term effects of repeated social stress on the conditioned place preference induced by MDMA in mice. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 63, pp. 98 - 109. (Reino Unido): 2015. ISSN 0278-5846
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2015.06.006>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.361 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 59 **Num. revistas en cat.:** 256
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.361 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 255
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.361 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 4.361 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 193
- 43** García-Pardo MP; Escobar-Valero C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Involvement of NMDA glutamate receptors in the acquisition and reinstatement of the conditioned place preference induced by MDMA. *Behavioural Pharmacology*. 26 - 5, pp. 411 - 417. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2015. ISSN 0955-8810
DOI: <https://doi.org/10.1097/FBP.000000000000138>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2

Posición de publicación: 179

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2

Posición de publicación: 155

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 255

- 44** Mateos-García A; Manzanedo C; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Reig-Sanchis E; Navarro-Francés CI; Valverde O; Miñarro J; Arenas MC. Sex differences in the long-lasting consequences of adolescent ethanol exposure for the rewarding effects of cocaine in mice. *Psychopharmacology*. 232, pp. 2995 - 3007. (Alemania): 2015. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-015-3937-7>

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 38

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

- 45** Marta Rodríguez-Arias; Francisco Navarrete; M. Carmen Blanco-Gandia; M. Carmen Arenas; María A. Aguilar; Adrián Bartoll-Andrés; Olga Valverde; José Miñarro; Jorge Manzanares. Role of CB2 receptors in social and aggressive behavior in male mice. *Psychopharmacology*. 232, pp. 3019 - 3031. (Alemania): 2015. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-015-3939-5>

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 82

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.54

Posición de publicación: 38

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 255

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 142

- 46** Araos P; Pedraz M; Serrano A; Lucena M; Barrios V; García-Marchena N; Campos-Cloute R; Ruiz JJ; Romero P; Suárez J; Baixeras E; de la Torre R; Montesinos J; Guerri C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Martínez-Riera R; Torrens M; Chowen JA; Argente J; Mason BJ; Pavón FJ; Rodríguez de Fonseca F. Plasma profile of pro-inflammatory cytokines and chemokines in cocaine users under outpatient treatment: influence of cocaine symptom severity and psychiatric co-morbidity. *Addiction Biology*. 20 (4), pp. 756 - 772. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1355-6215

DOI: <https://doi.org/10.1111/adb.12156>

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.547
Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.547
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 289

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 18

- 47** Montesinos J; Pascual M; Pla A; Maldonado C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Guerri C. TLR4 elimination prevents synaptic and myelin alterations and long-term cognitive dysfunctions in adolescent mice with intermittent ethanol treatment. *Brain, Behavior, and Immunity*. 45, pp. 233 - 244. 2015. ISSN 1090-2139
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2014.11.015>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Montagud-Romero S; Daza-Losada M; Vidal-Infer A; Maldonado C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. The Novelty-Seeking Phenotype Modulates the Long-Lasting Effects of Intermittent Ethanol Administration during Adolescence. *Plos One*. 9 - 3, (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0092576>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

- 49** Arenas MC; Daza-Losada M; Vidal-Infer A; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Capacity of novelty-induced locomotor activity and the hole-board test to predict sensitivity to the conditioned rewarding effects of cocaine. *Physiology & Behavior*. 133, pp. 152 - 160. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0031-9384
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2014.05.028>.

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.976
Posición de publicación: 19

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.976
Posición de publicación: 5

Categoría: PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14

- 50** Garcia-Pardo MP; Rodríguez-Arias M; Maldonado C; Manzanedo C; Miñarro J; Aguilar MA. Effects of acute social stress on the conditioned place preference induced by MDMA in adolescent and adult mice. *Behavioural Pharmacology*. 25 - 5-6, pp. 532 - 546. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2014. ISSN 0955-8810
DOI: <https://doi.org/10.1097/FBP.0000000000000065>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 31

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 169

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 252

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 138

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 255

- 51** Roger-Sánchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Involvement of 5-hydroxytryptamine 5-HT₃ serotonergic receptors in the acquisition and reinstatement of the conditioned place preference induced by MDMA. *European Journal of Pharmacology*. 714 - 1-3, pp. 132 - 141. (Holanda): 2013. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.684
Posición de publicación: 98

Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 254

- 52** Navarrete F; Rodríguez-Arias M; Martín-García E; Navarro D; García-Gutiérrez MS; Aguilar MA; Aracil-Fernández A; Berbel P; Miñarro J; Maldonado R; Manzanares J. Role of CB2 cannabinoid receptors in the rewarding, reinforcing, and physical effects of nicotine. *Neuropsychopharmacology*. 38 - 12, pp. 2515 - 2524. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0893-133X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-015-3939-5>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.833
Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.833
Posición de publicación: 8

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.833
Posición de publicación: 8

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 53** Roger-Sánchez C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Effects of risperidone on the acquisition and reinstatement of the conditioned place preference induced by MDMA. *Brain Research Bulletin*. 98, pp. 36 - 43. (Reino Unido): 2013. ISSN 0361-9230

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2013.07.009>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.974
Posición de publicación: 123

Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 251

- 54** Rodríguez-Arias M; Navarrete F; Daza-Losada M; Navarro D; Aguilar MA; Berbel P; Miñarro J; Manzanares J. CB1 cannabinoid receptor-mediated aggressive behavior. *Neuropharmacology*. 75, pp. 172 - 180. (Reino Unido): 2013. ISSN 0028-3908

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2013.07.013>.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.819
Posición de publicación: 51

Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.819

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 254

- 55** Rodríguez-Arias M; Valverde O; Daza-Losada M; Blanco-Gandía MC; Aguilar MA; Miñarro J. Assessment of the abuse potential of MDMA in the conditioned place preference paradigm: role of CB1 receptors. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 47, pp. 77 - 84. (Reino Unido): 2013. ISSN 0278-5846
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2013.07.013>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 4.025**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 74**Num. revistas en cat.:** 251**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.025**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 254**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)**Índice de impacto:** 4.025**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 135**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Índice de impacto:** 4.025**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 194

- 56** Titomanlio F; Manzanedo C; Rodríguez-Arias M; Mattioli L; Perfumi M; Miñarro J; Aguilar MA. Rhodiola rosea Impairs Acquisition and Expression of Conditioned Place Preference Induced by Cocaine. *Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine*. 2013, pp. 697632. (Reino Unido): 2013. ISSN 1741-427X
DOI: <https://doi.org/10.1155/2013/697632>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Índice de impacto:** 2.175**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 22

- 57** Bracci A; Daza-Losada M; Aguilar M; De Feo V; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. A Methanol Extract of Brugmansia arborea Affects the Reinforcing and Motor Effects of Morphine and Cocaine in Mice. *Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine*. 2013, pp. 482976. (Reino Unido): 2013. ISSN 1741-427X
DOI: <https://doi.org/10.1155/2013/482976>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE**Índice de impacto:** 2.175**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 22

- 58** Llorente-Berzal A; Manzanedo C; Daza-Losada M; Valero M; López-Gallardo M; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Viveros MP. Sex-dependent effects of early maternal deprivation on MDMA-induced conditioned place preference in adolescent rats: Possible neurochemical correlates. *Toxicology*. 311, pp. 78 - 86. (Holanda): 2013. ISSN 0300-483X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tox.2012.12.003>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 3.745
Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.745
Posición de publicación: 14

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 87

- 59** Rodríguez-Arias M. Cocaine and amphetamine-type stimulants: the search for pharmacological therapies. *Current Pharmaceutical Design*. 19, pp. 6993 - 6995. (Holanda): 2013. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.288
Posición de publicación: 62

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

- 60** Valverde O, Rodríguez-Árias M. Modulation of 3,4-methylenedioxymethamphetamine effects by endocannabinoid system. *Current Pharmaceutical Design*. 19, pp. 7081 - 7091. (Holanda): 2013. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.288
Posición de publicación: 62

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

- 61** Roger-Sánchez C; Aguilar MA; Manzanedo C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Neurochemical substrates of MDMA reward: effects of the inhibition of serotonin reuptake on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced CPP. *Current Pharmaceutical Design*. 19 - 40, pp. 7050 - 7064. (Holanda): 2013. ISSN 1381-6128

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.288
Posición de publicación: 62

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

- 62** Ruiz-Medina J; Pinto-Xavier A; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Valverde O. Influence of chronic caffeine on MDMA-induced behavioral and neuroinflammatory response in mice. *Psychopharmacology*. 226 - 2, pp. 433 - 444. (Alemania): 2013. ISSN 0033-3158

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-012-2918-3>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.988
Posición de publicación: 75

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 251

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.988
Posición de publicación: 37

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.988
Posición de publicación: 30

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 135

- 63** Roger-Sánchez C; Aguilar MA; Manzanedo C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Neurochemical Substrates Of MDMA Reward: Effects Of The Inhibition Of Serotonin Reuptake On The Acquisition And Reinstatement Of MDMA-induced CPP. *Current Pharmaceutical Design*. 19, pp. 7050 - 7064. (Holanda): 2013. ISSN 1381-6128
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.288 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 254
- 64** Vidal-Infer A; Arenas MC; Daza-Losada M; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. High novelty-seeking predicts greater sensitivity to the conditioned rewarding effects of cocaine. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 102, pp. 124 - 132. (Reino Unido): 2012. ISSN 0091-3057
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2012.03.031>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.608 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 49
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.608 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 142 **Num. revistas en cat.:** 252
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.608 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 104 **Num. revistas en cat.:** 261
- 65** Manzanedo C; García-Pardo MP; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA. Pre-treatment with high doses of cocaine decreases the reinforcing effects of cocaine in the conditioned place preference paradigm. *Neuroscience Letters*. 516, pp. 29 - 33. (Holanda): 2012. ISSN 0304-3940
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neulet.2012.03.044>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.026 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 177 **Num. revistas en cat.:** 252
- 66** Ribeiro Do Couto B; Daza-Losada M; Rodríguez-Arias M; Nadal R; Guerri C; Summavielle T; Miñarro J; Aguilar MA. Adolescent pre-exposure to ethanol and 3,4-methylenedioxymethylamphetamine (MDMA) increases conditioned rewarding effects of MDMA and drug-induced reinstatement. *Addiction Biology*. 17, pp. 588 - 600. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1355-6215
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1369-1600.2011.00382.x>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 42 **Num. revistas en cat.:** 290
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 16

- 67** Pascual M; Do Couto BR; Alfonso-Loeches S; Aguilar MA; Rodriguez-Arias M; Guerri C. Changes in histone acetylation in the prefrontal cortex of ethanol-exposed adolescent rats are associated with ethanol-induced place conditioning. *Neuropharmacology*. 62, pp. 2308 - 2318. (Reino Unido): 2012. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.114
Posición de publicación: 66
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 252
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.114
Posición de publicación: 40
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 261
- 68** Roger-Sánchez C; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Aragon CM; Miñarro J. Age- and sex-related differences in the acquisition and reinstatement of ethanol CPP in mice. *Neurotoxicology and Teratology*. 34, pp. 108 - 115. (Reino Unido): 2012. ISSN 0892-0362
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ntt.2011.07.011>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.181
Posición de publicación: 108
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 252
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.181
Posición de publicación: 23
Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85
- 69** Antonio Vidal-Infer; Maria A. Aguilar; Jose Miñarro; Marta Rodriguez-Arias. Effect of intermittent exposure to ethanol and MDMA during adolescence on learning and memory in adult mice. *Behavioral And Brain Functions*. 8 - 32, (Reino Unido): 2012. ISSN 1744-9081
DOI: <https://doi.org/10.1186/1744-9081-8-32>.
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.789
Posición de publicación: 22
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.789
Posición de publicación: 133
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 252
- 70** Antonio Vidal-Infer; Concepcion Roger-Sanchez; Manuel Daza-Losada; Maria A. Aguilar; Jose Miñarro; Marta Rodriguez-Arias. Role of dopaminergic system in the acquisition, expression and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference in adolescent mice. *Plos One*. 7 - 8, (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1932-6203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0043107>
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.73
Posición de publicación: 7
Tipo de soporte: Revista
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

- 71** Manzanedo C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M. Effects of CNQX and MPEP on sensitization to the rewarding effects of morphine. *European Journal of Pharmacology*. 654, pp. 42 - 46. (Holanda): 2011. ISSN 0014-2999
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2010.11.037>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.52
Posición de publicación: 108
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259
- 72** B. Ribeiro Do Couto; M. Rodríguez-Arias; S. Fuentes; H. Gagliano; A. Armario; J. Miñarro; M.A. Aguilar. Adolescent Pre-Exposure to Ethanol or Mdma Prolongs the Conditioned Rewarding Effects of MDMA. *Physiology & Behavior*. 103, pp. 585 - 593. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0031-9384
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2011.02.012>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.87
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.87
Posición de publicación: 5
Categoría: PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14
- 73** Rodríguez-Arias M; Maldonado C; Vidal-Infer A; Guerri C; Aguilar MA; Miñarro J. Intermittent ethanol exposure increases long-lasting behavioral and neurochemical effects of MDMA in adolescent mice. *Psychopharmacology*. 218, pp. 429 - 442. (Alemania): 2011. ISSN 0033-3158
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00213-011-2329-x>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.08
Posición de publicación: 58
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 244
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.08
Posición de publicación: 43
Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 259
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.08
Posición de publicación: 26
Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 129
- 74** Daza-Losada M; Miñarro J; Aguilar MA; Valverde O; Rodríguez-Arias M. Acute blockade of CB1 receptor leads to reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 100, pp. 33 - 39. (Reino Unido): 2011. ISSN 0091-3057
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2011.07.011>
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.53
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.53
Posición de publicación: 134
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 244

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.53
Posición de publicación: 105

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 259

- 75** Ribeiro Do Couto B; Daza-Losada; M; Rodríguez-Arias M; Nadal R; Guerri C Summavielle T; Miñarro J; Aguilar MA. Adolescent Pre-exposure to ethanol and mdma increases conditioned rewarding effects of MDMA and drug-induced reinstatement. *Addiction Biology*. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1355-6215

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.83

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 287

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)

Índice de impacto: 4.83

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 1

Num. revistas en cat.: 14

- 76** Marta Rodríguez-Arias; Concepción Maldonado; Antonio Vidal-Infer; Consuelo Guerri; Maria A. Aguilar; José Miñarro. Intermittent ethanol exposure increases long-lasting behavioral and neurochemical effects of MDMA in adolescent mice. *Psychopharmacology*. 218, pp. 429 - 442. (Alemania): 2011. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4.08

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 58

Num. revistas en cat.: 244

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.08

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 259

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Índice de impacto: 4.08

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 129

- 77** Rodríguez-Arias M; Manzanedo C; Roger-Sánchez C; Do Couto BR; Aguilar MA; Miñarro J. Effect of adolescent exposure to WIN 55212-2 on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. (Reino Unido): 2010. ISSN 0278-5846

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2.877

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 115

Num. revistas en cat.: 237

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 2.877

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 83

Num. revistas en cat.: 252

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Índice de impacto: 2.877

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 42

Num. revistas en cat.: 128

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.877

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 61**Num. revistas en cat.:** 185

- 78** Manzanedo C; Rodríguez-Arias M; Daza-Losada M; Maldonado C; Aguilar MA; Miñarro J. Effect of the CB1 cannabinoid agonist WIN 55212-2 on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference in mice. Behavioral And Brain Functions. (Reino Unido): 2010. ISSN 1744-9081
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.305 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 48
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.305 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 149 **Num. revistas en cat.:** 237
- 79** Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Manzanedo C; Miñarro J. Preclinical evidence of new opioid modulators for the treatment of addiction. Expert Opinion On Investigational Drugs. (Reino Unido): 2010. ISSN 1354-3784
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.337 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 252
- 80** Carmen Manzanedo; Marta Rodríguez-Arias; Manuel Daza-Losada; Concepción Maldonado; María A. Aguilar; José Miñarro. Effect of the cb1 cannabinoid agonist win 55212-2 on the acquisition and reinstatement of mdma-induced conditioned place preference in mice. Behavioral And Brain Functions. (Reino Unido): 2010. ISSN 1744-9081
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6 **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 2.305 **Num. revistas en cat.:** 48
Posición de publicación: 27 **Categoría:** NEUROSCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 2.305 **Num. revistas en cat.:** 237
Posición de publicación: 149
- 81** Daza-Losada M; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J. Potencial adictivo del éxtasis: una visión desde los modelos animales. Trastornos Adictivos. (España): 2010. ISSN 1575-0973
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** M. Daza-Losada; M. Rodríguez-Arias; M.A. Aguilar; J. Miñarro López. Potencial Adictivo del éxtasis: una visión desde los modelos animales. Trastornos Adictivos. 12 - 1, pp. 7 - 12. (España): 2010. ISSN 1575-0973
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 83** Manuel Daza-Losada; Marta Rodríguez-Arias; Concepción Maldonado; María A Aguilar; Consuelo Guerri; José Miñarro. Acute behavioural and neurotoxic effects of MDMA plus cocaine in adolescent mice. Neurotoxicology and Teratology. 31, pp. 49 - 59. (Reino Unido): 2009. ISSN 0892-0362
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6 **Categoría:** NEUROSCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.274
Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.274
Posición de publicación: 18

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231

Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77

- 84** Marta Rodríguez-Arias; Ana Castillo; Manuel Daza-Losada; María A. Aguilar; José Miñarro. Effects of extended cocaine conditioning in the reinstatement of place preference. *Physiology & Behavior*. 96, pp. 620 - 630. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0031-9384

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.295
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.295
Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

Categoría: PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 14

- 85** Maria A Aguilar; Marta Rodríguez-Arias; José Miñarro. Neurobiological mechanisms of the reinstatement of drug-conditioned place preference. *Brain Research Reviews*. 59, pp. 253 - 257. (Holanda): 2009. ISSN 0165-0173

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.39
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 231

- 86** Maria A Aguilar; Carmen Manzanedo; Bruno Ribeiro Do Couto; Marta Rodriguez-Arias; José Miñarro. Memantine blocks sensitization to the rewarding effects of morphine. *Brain Research*. 1288, pp. 95 - 104. (Holanda): 2009. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.463
Posición de publicación: 133

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231

- 87** Carmen Manzanedo; Maria A Aguilar; Bruno Ribeiro Do Couto; Marta Rodriguez-Arias; José Miñarro. Involvement of nitric oxide synthesis in sensitization to the rewarding effects of morphine. *Neuroscience Letters*. 464, pp. 67 - 70. (Holanda): 2009. ISSN 0304-3940

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.925
Posición de publicación: 166

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231

- 88** Manuel Daza-Losada; Marta Rodríguez-Arias; María A. Aguilar; José Miñarro. Acquisition and reinstatement of MDMA-induced conditioned place preference in mice pre-treated with MDMA or cocaine during adolescence. *Addiction Biology*. 14, pp. 447 - 456. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1355-6215

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.728

Posición de publicación: 58

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 283

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.728

Posición de publicación: 1

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 11

- 89** Ribeiro Do Couto B; Aguilar MA; Lluch J; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. Social experiences affect reinstatement of cocaine-induced place preference. *Psychopharmacology*. 14, pp. 447 - 456. (Alemania): 2009. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.103

Posición de publicación: 54

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 231

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.103

Posición de publicación: 36

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 237

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.103

Posición de publicación: 22

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 117

- 90** Daza-Losada M; Rodríguez-Arias M; Maldonado C; Aguilar MA; Miñarro J. Behavioral and neurotoxic long-lasting effects of MDMA plus cocaine in adolescent mice. *European Journal of Pharmacology*. 590 - 1-3, pp. 204 - 211. (Holanda): 2008. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.787

Posición de publicación: 76

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 216

- 91** Daza-Losada M; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J. Effect to adolescent exposure to MDMA and cocaine on acquisition and reinstatement of morphine-induced CPP. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 32 - 3, pp. 701 - 709. (Reino Unido): 2008. ISSN 0278-5846

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.638

Posición de publicación: 108

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 219

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.638

Posición de publicación: 83

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 216

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.638

Posición de publicación: 44

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY



Índice de impacto: 2.638
Posición de publicación: 56

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 156

- 92** Estellés, J.; Lluch, J.; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar, M.A.; Miñarro J. Cocaine exposure during adolescence affects anxiety in adult mice. *Brain Research Bulletin*. 71, pp. 393 - 403. (Reino Unido): 2007. ISSN 0361-9230

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.943
Posición de publicación: 134

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 211

- 93** C. Maldonado; M. Rodríguez-Arias; A. Castillo; M.A. Aguilar; J. Miñarro. Effect of memantine and CNQX in the acquisition, expression and reinstatement of cocaine-induced conditioned place preference. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 31, pp. 932 - 939. (Reino Unido): 2007. ISSN 0278-5846

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.802
Posición de publicación: 88

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 211

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.802
Posición de publicación: 67

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 205

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.802
Posición de publicación: 36

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.802
Posición de publicación: 40

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 146

- 94** Daza-Losada M; Ribeiro Do Couto B; Manzanedo C; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. Rewarding effects and reinstatement of MDMA-induced CPP in adolescent mice. *Neuropsychopharmacology*. 32, pp. 1750 - 1759. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0893-133X

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.157
Posición de publicación: 19

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 211

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.157
Posición de publicación: 13

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 205

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.157
Posición de publicación: 5

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 94



- 95** Maldonado; C.; Rodríguez-Arias; M. Castillo; A; Aguilar; M.A.; J. Miñarro. Gamma-hydroxybutyric acid affects the acquisition and reinstatement of cocaine-induced conditioned place preference in mice. Behavioural Pharmacology. 17 - 1, pp. 119 - 131. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2006. ISSN 0955-8810
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.388 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 43
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.388 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 103 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.388 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 199
- 96** Ribeiro Do Couto, B.; Aguilar, M.A; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M; Armario, A., Miñarro, J. Social stress is as effective as physical stress in reinstating morphine-induced place preference in mice. Psychopharmacology. 185 - 1, pp. 459 - 470. (Alemania): 2006. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.625 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.625 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 3.625 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 95
- 97** Josefina Estellés; Marta Rodríguez-Arias; Concepción Maldonado; Carmen Manzanedo; María A Aguilar; José Miñarro. Prenatal cocaine alters later responses to morphine in adult male mice. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. 30 - 1, pp. 1073 - 1082. (Reino Unido): 2006. ISSN 0278-5846
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.584 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 96 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.584 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 199
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 2.584 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 95
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY



Índice de impacto: 2.584
Posición de publicación: 44

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 146

- 98** Estelles, J.; Rodríguez-Arias, M.; Maldonado, C.; Aguilar, M.A.; Miñarro J. Gestational exposure to cocaine alters cocaine reward. *Behavioural Pharmacology*. 17 - 1, pp. 509 - 515. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2006. ISSN 0955-8810

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.388
Posición de publicación: 22

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.388
Posición de publicación: 103

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 199

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.388
Posición de publicación: 80

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 199

- 99** M.A. Aguilar; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro J. Morfina. Sensibilización a sus efectos reforzantes. *Mente y cerebro*. 17 - 1, pp. 35 - 36. (España): 2006. ISSN 1695-0887

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 100** Ribeiro do Couto, B.; Aguilar, M.A.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro J. NMDA Glutamate but not dopamine antagonists blocks drug-induced reinstatement of morphine place preference. *Brain Research Bulletin*. 64, pp. 493 - 503. (Reino Unido): 2005. ISSN 0361-9230

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.481
Posición de publicación: 94

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

- 101** Manzanedo C.; Aguilar M.A.; Rodríguez-Arias M.; Miñarro, J. Sensitization to the rewarding effects of morphine depends on dopamine. *Neuroreport*. 16 - 2, pp. 201 - 205. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0959-4965

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.995
Posición de publicación: 120

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

- 102** Broseta, I.; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar, M. A.; Minarro, J. Isolation decreases physical and motivational aspects of morphine withdrawal. *Behavioural Pharmacology*. 16 - 3, pp. 131 - 138. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2005. ISSN 0955-8810

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 16

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 77

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 52

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 193

- 103** Estellés, J.; Rodríguez-Arias M.; Maldonado C.; Aguilar; M.A.; Miñarro, J. Prenatal cocaine exposure alters spontaneous and cocaine-induced motor and social behaviors. *Neurotoxicology and Teratology*. 27, pp. 449 - 457. (Reino Unido): 2005. ISSN 0892-0362

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.94
Posición de publicación: 123

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.94
Posición de publicación: 27

Categoría: TOXICOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

- 104** Ribeiro do Couto, B.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. Cross-reinstatement by cocaine and amphetamine of morphine-induced place preference in mice. *Behavioural Pharmacology*. 16 - 4, pp. 253 - 259. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2005. ISSN 0955-8810

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 16

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 77

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773
Posición de publicación: 52

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 193

- 105** Ribeiro do Couto, B.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. Long-lasting rewarding effects of morphine induced by drug primings. *Brain Research*. 1050, pp. 53 - 63. (Holanda): 2005. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.296
Posición de publicación: 103

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

- 106** Lluch, J.; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar, M.A.; Miñarro J. Role of dopamine and glutamate receptors in cocaine-induced social effects in isolated and grouped male OF1 mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 82, pp. 478 - 487. (Reino Unido): 2005. ISSN 0091-3057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.97**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.97**Posición de publicación:** 122**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.97**Posición de publicación:** 90**Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 42**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 193**107** Rodriguez Arias; M; Aguilar MA; Simon VM. Drugs of abuse and aggression: a review in animal models. Current Topics in Pharmacology. 9 - 2, pp. 1 - 27. (India): Research Trends (P) Ltd., 2005. ISSN 0972-4559**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 3**108** Carmen Manzanedo; María A. Aguilar; Marta Rodríguez-Arias; Miguel Navarro; José Miñarro. 7-Nitroindazole blocks conditioned place preference but not hyperactivity induced by morphine. Behavioural Brain Research. 150, pp. 73 - 82. (Holanda): 2004. ISSN 0166-4328**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.992**Posición de publicación:** 8**Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.992**Posición de publicación:** 65**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198**109** Carmen Manzanedo; María A. Aguilar; Marta Rodríguez-Arias; Miguel Navarro; José Miñarro. Cannabinoid agonist-induced sensitisation to morphine place preference in mice. Neuroreport. 15 - 8, pp. 1373 - 1377. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0959-4965**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.351**Posición de publicación:** 94**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198**110** B. Ribeiro Do Couto; M.A. Aguilar; C. Manzanedo; M. Rodríguez-Arias; J. Miñarro. Effects of NMDA receptor antagonists (MK-801 and Memantine) on the acquisition of morphine-induced conditioned place preference in mice. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. 28, pp. 1035 - 1043. (Reino Unido): 2004. ISSN 0278-5846**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.149**Posición de publicación:** 108**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 198**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 2.149
Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.149
Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.149
Posición de publicación: 52

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 187

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 140

- 111** Estellés, J.; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar, M.A.; Miñarro J. Social behavioural profile of cocaine in isolated and grouped male mice. *Drug and Alcohol Dependence*. 76, pp. 115 - 123. (Suiza): 2004. ISSN 0376-8716

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.906
Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 8

- 112** C. Maldonado; M. Rodriguez-Arias; M. A. Aguilar; Miñarro J. GHB ameliorates naloxone-induced conditioned place aversion and physical aspects of morphine withdrawal in mice. *Psychopharmacology*. 177, pp. 130 - 140. (Alemania): 2004. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
Posición de publicación: 18

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 187

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90

- 113** Maldonado, C.; Rodríguez-Arias; M. Aguilar, M.A.; Miñarro, J. GHB differentially affects morphine actions on motor activity and social behaviours in male mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 76, pp. 259 - 265. (Reino Unido): 2003. ISSN 0091-3057

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.307
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.307
Posición de publicación: 88

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 40

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.307
Posición de publicación: 58

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 185

- 114** Rodríguez-Arias M, Aguilar MA; Miñarro J. The dopamine release inhibitor CGS 10746B blocks conditioned physical signs of morphine withdrawal. *Addiction Biology*. 8, pp. 167 - 172. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 1355-6215

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.302
Posición de publicación: 195

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.302
Posición de publicación: 8

Categoría: SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 9

- 115** Maldonado, C.; Cauli, O.; Rodríguez-Arias; M. Aguilar, M.A.; Miñarro, J. Memantine presents different effects from MK-801 in motivational and physical signs of morphine withdrawal. *Behavioural Brain Research*. 144, pp. 25 - 35. (Holanda): 2003. ISSN 0166-4328

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.817
Posición de publicación: 9

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.817
Posición de publicación: 68

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

- 116** Caillé, S.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.; Espejo, E.F.; Cador, M.; Stinus, L. Changes in dopaminergic neurotransmission do not alter somatic or motivational opiate withdrawal-induced symptoms in rats. *Behavioral Neuroscience*. 117, pp. 995 - 1005. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0735-7044

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.905
Posición de publicación: 8

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 40

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.905
Posición de publicación: 60

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

- 117** B. Ribeiro Do Couto; M.A. Aguilar; C. Manzanedo; M. Rodríguez-Arias; J. Miñarro. Reinstatement of Morphine-Induced Conditioned Place Preference in Mice by Priming Injections. *Neural Plasticity*. 10, pp. 279 - 290. (Reino Unido): 2003. ISSN 0792-8483

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 118** Rodríguez-Arias M; Aguilar M A; Miñarro J. Papel de la Neurotransmisión dopaminérgica en la abstinencia condicionada de la adicción a los opiáceos. Conductas Adictivas, 3-01. Conductas Adictivas. 3-01, (España): 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
- 119** Rodriguez-Arias., M.; Felip, C.M.; Aguilar; M.A.; Miñarro, J. Environment associated with morphine and experience of aggression modulate behaviours of post-dependent mice. Brain Research Bulletin. 57 - 2, pp. 157 - 163. (Reino Unido): 2002. ISSN 0361-9230
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.283 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 80 **Num. revistas en cat.:** 197
- 120** Broseta, I.; Rodriguez-Arias, M.; Stinus; L.; Miñarro J. Ethological analysis of morphine withdrawal with different dependence programs in male mice. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. 26 - 2, pp. 335 - 347. (Reino Unido): 2002. ISSN 0278-5846
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 1.433 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 128 **Num. revistas en cat.:** 197
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.433 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 100 **Num. revistas en cat.:** 188
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 1.433 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 88
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.433 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 138
- 121** Rodríguez-Arias, M.; Maldonado, C.; Aguilar; M.A.; Miñarro J. Memantine does not block antiaggressive effects of morphine in mice. Behavioural Pharmacology. 13 - 3, pp. 249 - 252. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2002. ISSN 0955-8810
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.937 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 39
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 1.937 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 103 **Num. revistas en cat.:** 197
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.937 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 67 **Num. revistas en cat.:** 188

- 122** Serrano, A.; Aguilar, M.A.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. Effects of DA D1 and D2 antagonists on the sensitisation to the motor effects of morphine in mice' Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry, 26: 1263-1271. Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry. 26, pp. 1263 - 1271. (Reino Unido): 2002. ISSN 0278-5846
- Tipo de producción:** Artículo científico
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.433
Posición de publicación: 128
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.433
Posición de publicación: 100
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.433
Posición de publicación: 57
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.433
Posición de publicación: 65
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 197
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 188
- Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
- Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138
- 123** Manzanedo; C.; Aguilar; M.A.; Rodriguez-Arias; M.; J. Miñarro. Conditioned place preference paradigm can be a mouse model of relapse to opiates. Neuroscience Research Communications. 28 - 1, pp. 23 - 29. (Reino Unido): 2001. ISSN 0893-6609
- Tipo de producción:** Artículo científico
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.67
Posición de publicación: 160
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198
- 124** Manzanedo; C.; Aguilar; M.A.; Rodriguez-Arias; M.; J. Miñarro. Effects of dopamine antagonists with different receptor blockade profiles on morphine-induced place preference in male mice. Behavioural Brain Research. 121, pp. 189 - 197. (Holanda): 2001. ISSN 0166-4328
- Tipo de producción:** Artículo científico
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.473
Posición de publicación: 12
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.473
Posición de publicación: 73
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39
- Categoría:** NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198
- 125** Manzanedo; C.; Aguilar; M.A.; Rodriguez-Arias; M.; J. Miñarro. Individual differences in the induction of sensitisation or tolerance to the motor effects of morphine in mice. Neuroscience Research Communications. 29 - 1, pp. 51 - 57. (Reino Unido): 2001. ISSN 0893-6609
- Tipo de producción:** Artículo científico
Nº total de autores: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** NEUROSCIENCES



Índice de impacto: 0.67
Posición de publicación: 160

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

- 126** Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.; Simón, V.M. Development of tolerance to the antiaggressive effects of morphine. *Behavioural Pharmacology*. 12 - 3, pp. 221 - 224. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 2001. ISSN 0955-8810

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.931
Posición de publicación: 15

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.931
Posición de publicación: 94

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.931
Posición de publicación: 57

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 186

- 127** Felip, C.M.; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar, M.A.; Miñarro, J. Antiaggressive and motor effects of the DA release inhibitor CGS 10746B. *Aggressive Behavior*. 27, pp. 382 - 390. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0096-140X

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.286
Posición de publicación: 30

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39

- 128** Manzanedo, C.; Serrano, A.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J. Effects of CGS 10746B on hyperactivity and place preference induced by morphine. *Behavioural Brain Research*. 126 - 1-2, pp. 23 - 32. (Holanda): 2001. ISSN 0166-4328

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.473
Posición de publicación: 12

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.473
Posición de publicación: 73

Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 198

- 129** Felip CM; Rodríguez-Arias M; Espejo EF; Miñarro J; Stinus L. Naloxone-induced opiate withdrawal produces long-lasting and context-independent changes in aggressive and social behaviors of postdependent male mice. *Behavioral Neuroscience*. 114 - 2, pp. 424 - 430. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0735-7044

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.751
Posición de publicación: 7

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES



Índice de impacto: 2.751
Posición de publicación: 56

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 203

- 130** Rodríguez-Arias M; Broseta I; Aguilar MA; Miñarro J. Lack of specific effects of selective D(1) and D(2) dopamine antagonists vs. risperidone on morphine-induced hyperactivity. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 66 - 1, pp. 189 - 197. (Reino Unido): 2000. ISSN 0091-3057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.732

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.732

Posición de publicación: 105

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.732

Posición de publicación: 67

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 39

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 203

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 181

- 131** Miñarro J; Rodríguez-Arias M; Pérez-Iranzo N; Restall CJ; Brain PF. Developmental and neurochemical effects of early postnatal exposure to flumazenil in female and male mice. *Psicothema*. 12 - 4, pp. 648 - 653. (España): 2000. ISSN 0214-9915

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 132** Rodríguez-Arias M; Felip CM; Broseta I; Miñarro J. The dopamine D3 antagonist U-99194A maleate increases social behaviors of isolation-induced aggressive male mice. *Psychopharmacology*. 144 - 1, pp. 90 - 94. (Alemania): 1999. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.918

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.918

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.918

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 201

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

Categoría: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

- 133** Rodríguez-Arias M; Pinazo J; Miñarro J; Stinus L. Effects of SCH 23390, raclopride, and haloperidol on morphine withdrawal-induced aggression in male mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 64 - 1, pp. 123 - 130. (Reino Unido): 1999. ISSN 0091-3057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.803

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.803

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 175

- 134** Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA; Pinazo J, Simón VM. Effects of risperidone and SCH 23390 on isolation-induced-aggression in male mice. *European Neuropsychopharmacology*. 8 - 2, pp. 95 - 103. (Holanda): 1998. ISSN 0924-977X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.778
Posición de publicación: 91
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 202
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.778
Posición de publicación: 44
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 178
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.778
Posición de publicación: 34
- Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125
- 135** Aguilar, M. A.; Rodríguez-Arias, M.; Marí-Sanmillán; M.I. Miñarro, J. Effects of risperidone on conditioned avoidance responding in male mice. *Behavioural Pharmacology*, 8: 669-676. *Behavioural Pharmacology*. 8, pp. 669 - 676. (Reino Unido): Clinical Neuroscience Publishers, 1997. ISSN 0955-8810
- Tipo de producción:** Artículo científico
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.317
Posición de publicación: 7
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.317
Posición de publicación: 56
- Categoría:** NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 150
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.317
Posición de publicación: 27
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157
- 136** Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Simón VM. Interaction of morphine and haloperidol on agonistic and motor behaviors of male mice. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*. 58 - 1, pp. 153 - 158. (Reino Unido): 1997. ISSN 0091-3057
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.48
Posición de publicación: 20
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: BEHAVIORAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.48
Posición de publicación: 61
- Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 157
- 137** Salvador, A.; Suay, F.; Martínez-Sanchis, S.; González-Bono, E.; Rodríguez-Arias, M., Gilibert, A. Deporte y salud. Efectos de la actividad deportiva sobre el bienestar psicológico y mecanismos hormonales subyacentes. *Revista de Psicología General y Aplicada*. 48, (España): 1995. ISSN 0373-2002
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 138** Marta Rodríguez-Arias; M.Carmen Blanco-Gandía. Neurobiología de la adicción a los opiáceos. Aguilar, María A.; Miñarro, José; Rodríguez, Marta (coordinadores) Neurobiología de las Drogodependencias para estudiantes del Master Oficial Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas en Drogodependencias (DITPA). pp. 29 - 65. Valencia(España): Ángeles Carrillo Baeza, 2017. ISBN 978-84-946437-3-6
Depósito legal: V267-2017
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 139** Marta Rodríguez-Arias; Sandra Montagud-Romero; M.Carmen Blanco-Gandía. Psicoestimulantes. Aguilar, María A.; Miñarro, José; Rodríguez, Marta (coordinadores) Neurobiología de las Drogodependencias para estudiantes del Master Oficial Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas en Drogodependencias (DITPA). pp. 67 - 92. Valencia(España): Ángeles Carrillo Baeza, 2017. ISBN 978-84-946437-3-6
Depósito legal: V267-2017
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 140** Rodríguez-Arias M; Miñarro J.; Arenas M.C.; Aguilar M.A.CB1 Cannabinoid Receptors and Aggression: Relationship to Cannabis Use. Neuropathology of Drug Addictions and Substance Misuse. Volume 1: Foundations of Understanding, Tobacco, Alcohol, Cannabinoids and Opioids.pp. 827 - 835. London(Reino Unido): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://booksite.elsevier.com/9780128002131>>. ISBN 978-0-12-800213-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 4
- 141** Marta Rodríguez-Arias; Maria Pilar Garcia-Pardo; Sandra Montagud-Romero; Jose Miñarro; Maria Asunción Aguilar. The role of stress in psychostimulant addiction: treatment approaches based on animal models. Drug use and abuse: Signs/symptoms, physical and psychological effects and intervention approaches. pp. 153 - 220. (Estados Unidos de América): Nova Publishers, Inc., 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 142** Marta Rodríguez Arias. Genética de la conducta. Fundamentos de Psicobiología. pp. 11 - 24. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 143** Marta Rodríguez Arias. Evolución. Fundamentos de Psicobiología. pp. 25 - 27. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 144** Marta Rodríguez Arias. Etología. Fundamentos de Psicobiología. pp. 29 - 31. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 145** Marta Rodríguez Arias. Células del sistema nervioso. Fundamentos de Psicobiología. pp. 33 - 36. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 146** Marta Rodríguez Arias. Bases del procesamiento de la información. Fundamentos de Psicobiología. pp. 37 - 37. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3



- 147** Marta Rodríguez Arias. Comunicación neuronal. Fundamentos de Psicobiología. pp. 39 - 41. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 148** Marta Rodríguez Arias. Estructura general del sistema nervioso humano. Fundamentos de Psicobiología. pp. 71 - 73. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 149** Marta Rodríguez Arias. Organización anatómica y funcional del sistema nervioso. Fundamentos de Psicobiología. pp. 75 - 86. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 150** J. Miñarro; M.A. Aguilar; M. Rodríguez-Arias. "Rincón del Científico. Cannabis y éxtasis". Visión Científica de las Drogas. Si sabes, no te metes. pp. 128 - 130. (España): Doyma SA, 2008. ISBN 978-84-612-4091-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 3
- 151** Miñarro López, J.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias, M. Efectos a largo Plazo del Consumo de éxtasis (MDMA). Plan Municipal de Drogodependencias. Concejalía de Sanidad y Consumo. Ayuntamiento de Valencia. 1, pp. 75 - 88. VALENCIA (España): Doyma SA, 2004.
Depósito legal: V-3536-2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 1
- 152** Asunción Aguilar; Carmen Manzanedo; Jose Miñarro; Marta Rodriguez. Psicofarmacología para estudiantes de Psicología. Cuaderno de Practicas. pp. 1 - 70. (España): C.S.V., 2012. ISBN 978-84-92996-38-6
Depósito legal: GR-4057-2012
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 153** Marta Rodríguez Arias; Maria Asunción Aguilar Calpe; Neil R Carlson. Fundamentos de Psicobiología. pp. 1 - 274. (España): Pearson Custom Publishing, 2011. ISBN 9781780161266
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 3
- 154** Aguilar A; Manzanedo C; Miñarro J; Rodriguez-Arias M. Psicofarmacología para Estudiantes de psicología. pp. 1 - 156. (España): C.S.V. Cristobal Serrano, 2010. ISBN 978-84-92996-38-4
Depósito legal: GR-4057-2010
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Nº total de autores: 4
- 155** Montagud-Romero S; Blanco-Gandía MC; Rodríguez-Arias M. Bullying y adicción a drogas: estudios en modelos animales. Revista Adicción y Ciencia. 4 - 3, 2016. ISSN 2172-6450
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 156** Rodríguez-Arias, M.; Navarrete, F.; Arenas, M.C.; Aguilar, M.A.; Rubio, G.; Miñarro, J.; Manzanares, J. Social defeat in adolescent mice increases vulnerability to alcohol consumption. Alcohol and Alcoholism. 50 - S1, (Reino Unido): 2015. ISSN 0735-0414
DOI: <https://doi.org/10.1093/alcalc/agt076.120>
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.724**Posición de publicación:** 7**Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.724**Posición de publicación:** 9**Categoría:** SUBSTANCE ABUSE (SOCIAL SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34

- 157** Rodríguez-Arias M, Miñarro J. Efectos de la morfina y el haloperidol sobre la conducta agonística en ratones. *Psicothema*. 8 - 2, pp. 351 - 358. (España): 1996. ISSN 0214-9915
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 158** Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. Efectes conductuals de la interacció entre el sistema dopaminèrgic i l'opiàci. *Anuari de psicologia de la Societat Valenciana de Psicologia*. 2 - 1, pp. 65 - 87. (España): 1996. ISSN 1135-1268
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. Efectos del haloperidol y del sulpiride sobre la actividad motora en ratones macho. *Psicologica*. 16, pp. 429 - 439. (España): 1995. ISSN 0211-2159
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 160** Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Simón VM. Time course of the effect of haloperidol on agonistic behaviour in male mice. *Psicothema*. 6 - 2, pp. 191 - 196. (España): 1994. ISSN 0214-9915
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 161** Rodríguez-Arias M; Alba A; Bolufer P. Comparación de dos métodos para la determinación del receptor del factor de crecimiento epidérmico. *Revista de Diagnóstico Biológico*. 42, pp. 401 - 404. (España): 1993. ISSN 0034-7973
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista
- 162** Cubillo P; Llopis R; Alba A; Rodríguez-Arias M. Disminución de la concentración sérica de magnesio en diabetes mellitus tipo I. *Revista de Diagnóstico Biológico*. 42, pp. 405 - 408. (España): 1983. ISSN 0034-7973
Tipo de producción: Otras publicaciones en revistas **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** El incremento en el consumo de etanol en ratones macho se mantiene tras el cese de los atracones de una dieta alta en grasa.
Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales Sociodrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
MC Blanco-Gandía; MD Reguilón; S Montagud-Romero; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 2** **Título del trabajo:** Increased salivary oxytocin and cognitive empathy in clinical and health psychologist in training after a mindfulness and compassion-based intervention
Nombre del congreso: 5º Congreso Internacional de Mindfulness
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Bellosta-Batalla M; Garrote-Caparrós E; Pérez-Blasco J; Blanco-Gandía MC; Rodríguez-Arias M; Moya Albiol L.

3 Título del trabajo: Efecto de una dieta alta en grasa en la recaída de la búsqueda de cocaína

Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Molari I; Blanco-Gandía MC; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.

4 Título del trabajo: Estrés social y caracterización de animales resilientes en respuesta a los efectos reforzantes de la cocaína

Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Ródenas F; Blanco-Gandía MC; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.

5 Título del trabajo: El consumo de dieta grasa en forma de atracón durante la adolescencia incrementa los efectos reforzantes del alcohol en ratones macho

Nombre del congreso: XX Jornadas Nacionales de Patología Dual

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

MC Blanco-Gandía; MC Arenas; MD Reguilón; C Ferrer-Pérez; R Ballestín; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.

6 Título del trabajo: La ingesta emocional como moderadora de la relación entre la ingesta de dieta alta en grasas y el consumo intensivo de alcohol entre adultos jóvenes

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Ansiedad y el Estrés (S.E.A.S)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Escrivá-Martínez, T; Rodríguez-Arias, M; Baños, R. M.

7 Título del trabajo: Estrés emocional percibido y su relación con los desórdenes alimentarios en estudiantes universitarios

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de la Sociedad Española para el Estudio de la Ansiedad y el Estrés (S.E.A.S)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Escrivá-Martínez, T; Rodríguez-Arias, M; Baños, R. M.

8 Título del trabajo: La impulsividad como moderadora de la relación entre el consumo intensivo de alcohol y la ingesta de dieta alta en grasas en adultos jóvenes

Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Escrivá-Martínez, T; Baños-Rivera, R.M; Rodríguez-Arias, M.

9 Título del trabajo: Incremento de la respuesta neuroinflamatoria provocada por la cocaína en ratones sometidos a estrés social

Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Sociedad Científica Española de Estudios sobre el Alcohol, el Alcoholismo y otras Toxicomanías (SOCIDROGALCOHOL) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Raúl Ballestín Hinojosa Carmen Ferrer Pérez José Miñarro López Marta Rodríguez Arias.

10 Título del trabajo: El estrés social produce ansiedad e incrementa los efectos reforzantes de la cocaína: Utilidad de los antiinflamatorios

Nombre del congreso: XX Jornadas Nacionales de Patología Dual
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Entidad organizadora: Sociedad española de patología dual: SEPD **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Carmen Ferrer-Pérez; Marina D. Reguilón; M. Carmen Blanco-Gandía; Raúl Ballestín; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias; M.Carmen Arenas.

11 Título del trabajo: El consumo de dieta grasa en forma de atracón durante la adolescencia incrementa los efectos reforzantes del alcohol en ratones macho

Nombre del congreso: XX Jornadas Nacionales de Patología Dual
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Tipo de entidad: Organizaciones No Gubernament.

Entidad organizadora: Sociedad española de patología dual: SEPD

M.Carmen Blanco-Gandía; M.Carmen Arenas; Marina D. Reguilón; Carmen Ferrer-Pérez; Raúl Ballestín; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias.

12 Título del trabajo: Oxytocin prevents the increase of cocaine-related responses produced by social defeat

Nombre del congreso: Reunión Científica 2018 Red de Trastornos Adictivos-ISCIII

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS; Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS)

Carmen Ferrer-Pérez; Adriana Castro-Zavala; Miguel Ángel Luján; Joanna Filarowska; Raúl Ballestín; José Miñarro; Olga Valverde; M.Carmen Arenas; Carmen Manzanedo; Marta Rodríguez-Árias.

13 Título del trabajo: Binge eating of a high fat diet during adolescence modulates the rewarding effects of ethanol

Nombre del congreso: Reunión Científica 2018 Red de Trastornos Adictivos-ISCIII

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS; Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS)

M.Carmen Blanco-Gandía; Raúl Ballestín; Marina D. Reguilón; Carmen Ferrer-Pérez; Francisco Navarrete; Carmen Manzanedo; M.Carmen Arenas; Jorge manzanares; José Miñarro; Marta Rodríguez-Árias.

14 Título del trabajo: El enriquecimiento ambiental bloquea el incremento en el consumo de alcohol inducido por el estrés social

Nombre del congreso: XLV Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Toledo, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS; Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS)

Reguilón MD; Rodríguez-Arias M; Miñarro J.

15 Título del trabajo: Female mice with low prepulse inhibition are more vulnerable to long-term consequences of maternal separation on the reinforcing effects of cocaine

Nombre del congreso: Reunión Científica 2018 Red de Trastornos Adictivos-ISCIII

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS; Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. (RETICS)



Carmen Manzanedo; M.Carmen Blanco-Gandía; Adriana Castro-Zavala; Ana Martín-Sánchez; Marina D. Reguilón; Marta Rodríguez-Árias; José Miñarro; Olga Valverde; M.Carmen Arenas.

- 16** **Título del trabajo:** La dieta rica en grasa como reforzador alternativo a la cocaína
Nombre del congreso: XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
MC Blanco-Gandía; A Mateos-García; S Montagud-Romero; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 17** **Título del trabajo:** Long-lasting effects of social defeat during adolescence on ethanol and cocaine abuse
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ávila, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Rodríguez-Arias M.
- 18** **Título del trabajo:** Alteración de los efectos reforzantes de la cocaína tras el consumo elevado de grasa durante la adolescencia.
Nombre del congreso: XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Rodríguez-Arias M.
- 19** **Título del trabajo:** Binge eating of a high-fat diet during adolescence increases the rewarding effects of ethanol in male mice.
Nombre del congreso: American Psychological Association's 121st Annual Convention
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Rodríguez-Arias M; Blanco-Gandía MC; Montagud-Romero S; Reguilón MD; Aguilar MA; Miñarro J.
- 20** **Título del trabajo:** Elevated presentation of eating disorders in persons with drug use disorder.
Nombre del congreso: American Psychological Association's 121st Annual Convention
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Miñarro J; Flores MJ; Ferrer-Pérez C; Rodríguez-Arias M.



- 21 Título del trabajo:** PsyGeNET: a knowledge resource on psychiatric diseases and their genes.
Nombre del congreso: European Conference on Translational Bioinformatics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenague, Dinamarca
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Gutiérrez-Sacristán A; Bravo A; Hernández-Ferrer C; Portero-Tresserra M; Valverde O; Armario A; Blanco-Gandía MC; Farré A; Fernández-Ibarrondo L; Fonseca F; Giraldo J; Leis A; Mané A; Mayer A; Montagud-Romero S; Nadal R; Ortiz J; Pavon FJ; Perez E; Rodríguez-Arias M; Serrano A; Torrens M; Warnault V; San F; González JR; Furlong LI.
- 22 Título del trabajo:** Environmental enrichment prevents the increase in ethanol self-administration induced by social defeat stress in mice.
Nombre del congreso: European Behavioural Pharmacology Society (EBPS) Biennial Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Creta, Grecia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Aguilar MA; Reguilón MD; Ferrer-Pérez C; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 23 Título del trabajo:** Efectos del Cannabidiol sobre la reinstauración del condicionamiento de preferencia de lugar inducido por cocaína y el desarrollo de sensibilización psicomotora.
Nombre del congreso: XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Bermúdez Santolaya R; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA.
- 24 Título del trabajo:** Papel de la indometacina en los efectos que el estrés social repetido induce en los efectos reforzantes condicionados de la cocaína.
Nombre del congreso: XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Escrivá-Martínez, T; Ferrer-Pérez, C; Montagud-Romero, S; Rodríguez-Arias, M.
- 25 Título del trabajo:** Estrés social y sensibilización motora inducida por cocaína.
Nombre del congreso: XLIV Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Ferrer Pérez C; Reguilón MD; Rodríguez Arias M.



- 26** **Título del trabajo:** Stress and neuroimmune response as biomarkers of cocaine and alcohol used disorders
Nombre del congreso: Lisbon addictions 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Marta Rodríguez Arias.
- 27** **Título del trabajo:** Influence of a high-fat diet and binge-drinking administration during adolescence on learning and long-term memory in male and female mice
Nombre del congreso: 10th FENS Forum of Neuroscience, July 2-6, 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Mateos-García, A; Navarro-Francés, CI; Blanco-Gandia, MC; Rodríguez-Arias, M; Manzanedo, C; Arenas, MC.
- 28** **Título del trabajo:** Cocaine-induced conditioned place preference depending on adolescent exposure to ethanol and fat diet
Nombre del congreso: ISBRA/ESBRA Congress, 2-5 September 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Mateos-García, A; Blanco-Gandía, MC; Reguilón, MD; Arenas, MC; Rodríguez-Arias, M; Miñarro, J.
- 29** **Título del trabajo:** Papel de los receptores CRF2 en los efectos que el estrés social repetido induce en la sensibilización motora y los efectos reforzantes condicionados
Nombre del congreso: XLIII JORNADAS NACIONALES SOCIDROGAALCOHOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ferrer Pérez, C; Reguilón M; Miñarro López, J; Rodríguez-Arias M.
- 30** **Título del trabajo:** Effects of repeated social defeat stress on locomotor sensitization induced by cocaine: role of CRF1 receptors.
Nombre del congreso: 1st IN PhD Student & postdoc Meeting. Instituto Neurociencia de Alicante
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Ferrer-Pérez, C; Reguilón, M.D; Escrivá-Martínez, T; Miñarro, J; Rodríguez-Arias, M.



- 31 Título del trabajo:** Role of dopamine receptors on the effects that acute social defeat stress produce on cocaine-induced conditioned place preference
Nombre del congreso: 1st IN PhD Student & postdoc Meeting. Instituto Neurociencia de Alicante
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Reguilón MD; Montagud-Romero S; Ferrer-Perez C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 32 Título del trabajo:** An ethological study of the strain differences in aggressive behavior using the resident intruder paradigm.
Nombre del congreso: 1st IN PhD Student & postdoc Meeting. Instituto Neurociencia de Alicante
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Montagud-Romero, S; Blanco-Gandía, M.C; García-Pardo, M.P; Escrivá-Martínez, T; Miñarro, J; Rodríguez-Arias, M.
- 33 Título del trabajo:** Withdrawal after a continuous or intermittent access to a high-fat diet during adolescence: effects on anxiety.
Nombre del congreso: 1st IN PhD Student & postdoc Meeting. Instituto Neurociencia de Alicante
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Blanco-Gandía MC; Montagud-Romero S; García-Pardo MP; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 34 Título del trabajo:** Ethanol rewarding effects in male mice are modulated by binge eating on a high-fat diet during adolescence.
Nombre del congreso: ISBRA/ESBRA congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Blanco-Gandía MC; Montagud-Romero S; Ferrer-Pérez C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 35 Título del trabajo:** Estrés social y consumo de cocaína: papel de la neuroinflamación
Nombre del congreso: XLIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Marta Rodríguez Arias.



- 36** **Título del trabajo:** Alteraciones de la conducta alimentaria y adicción a la restricción en pacientes con trastorno por abuso de sustancias
Nombre del congreso: XLIII Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
M^a Jesus Flores Fresco; Vicente Tomás Gradoli; Marta Rodríguez Arias.
- 37** **Título del trabajo:** La ingesta de comida grasa en forma de atracones potencia la preferencia de lugar condicionada inducida por etanol
Nombre del congreso: XLIII Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
JC Ledesma; MC Blanco-Gandía; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 38** **Título del trabajo:** Leveraging text mining, expert curation and data integration to develop a database on psychiatric diseases and their genes
Nombre del congreso: Ninth International Biocuration Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
A Gutiérrez Sacristán; M Portero; O Valverde; A Armario; MC Blanco-Gandía; A Farré; A Bravo; O Valverde; M Torrens; F Sanz; LI Furlong.
- 39** **Título del trabajo:** Text mining and expert curation to develop a database on psychiatric diseases and their genes
Nombre del congreso: Proceedings of the 7th International Symposium on Semantic Mining in Biomedicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Potsdam, Alemania
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
A Gutiérrez Sacristán; A Bravo; M Portero; O Valverde; A Armario; MC Blanco-Gandía; A Farré; L Fernández-Ibarrondo; F Fonseca; J Giraldo; A Leis; A Mané; MA Mayer; S Montagud-Romero; R Nadal; J Ortiz; FJ Pavon; E Perez; M Rodríguez-Arias; A Serrano; M Torrens; V Warnault; F Sanz; LI Furlong.
- 40** **Título del trabajo:** Clearing Amyloid- β Through PPAR γ /ApoE Activation by Genistein is an Experimental Treatment of Alzheimer's Disease
Nombre del congreso: SfrBMs 23rd Annual Meeting. SFRRI's 18th Biennial Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016



Jose Viña; Vicent Bonet-Costa; Mari Carmen Blanco-Gandía; Vicente Herranz-Pérez; Cristina Mas-Bargues; Marta Inglés; Patricia Garcia- Tarraga; Marta Rodríguez-Arias; Jose Minarro; Consuelo Borrás; Jose-Manuel Garcia- Verdugo. "Publicado en: Free Radical Biology and Medicine 100; S168 P403; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.10.443".

- 41 Título del trabajo:** Higher persistence of Conditioned Place Preference (CPP) induced by cocaine in mice with low-PPI
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Patología dual. Adicciones y otros trastornos mentales. Del 17 al 20 de Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Sociedad española de patología dual: SEPD **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Navarro-Francés CI; Arenas MC; Manzanedo C; Rodríguez-Arias M.
- 42 Título del trabajo:** 'Reduction of anxiety-like behaviour and impaired retention of aversive memory in mice with low-PPI'
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Patología dual. Adicciones y otros trastornos mentales. Del 17 al 20 de Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: Sociedad española de patología dual: SEPD **Tipo de entidad:** Organizaciones No Gubernament.
Cambra-Benítez MP; Navarro-Francés CI; Arenas MC; Manzanedo C; Rodríguez-Arias M.
- 43 Título del trabajo:** Adolescent ethanol exposure induces long-term memory deficits and potentiates the memory impairment induced by cocaine withdrawal in adult mice
Nombre del congreso: 15th ESBRA Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Ledesma JC; Giménez-Gómez P; Navarro-Francés C; Mateos-García A; Rodriguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.
- 44 Título del trabajo:** Repeated social stress reversed ethanol-induced conditioned place aversion in male mice
Nombre del congreso: 15th ESBRA Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
García-Pardo MP; Rodriguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.



- 45** **Título del trabajo:** TLR4 elimination prevents long-lasting ethanol effects on cocaine-induced conditioned place preference in adolescent mice
Nombre del congreso: 15th ESBRA Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Montagud-Romero S; Pascual M; Blanco-Gandía MC; Aguilar MA; Miñarro J; Guerri C; Rodríguez-Arias M.
- 46** **Título del trabajo:** Withdrawal after chronic continuous access to a high-fat diet during adolescence: cross-sensitization and vulnerability to the rewarding effects of cocaine
Nombre del congreso: EBBS-EBPS Joint Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Miñarro J; Blanco-Gandía C; Montagud-Romero S; Mateos-García A; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M.
- 47** **Título del trabajo:** Papel de la dopamina en los efectos que el estrés social induce en el condicionamiento de la preferencia de lugar inducido por cocaína en ratones macho
Nombre del congreso: XLII Jornadas nacionales de Socioalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Reguilón MD; Blanco-Gandía C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 48** **Título del trabajo:** El bloqueo de los receptores CRF1 revierte los efectos del estrés social repetido en el establecimiento de la preferencia condicionada de lugar
Nombre del congreso: XLII Jornadas nacionales de Socioalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Ferrer-Pérez C; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 49** **Título del trabajo:** Papel de los receptores NMDA en los efectos del estrés social sobre las propiedades reforzantes de la cocaína en ratones
Nombre del congreso: XLII Jornadas nacionales de Socioalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Calpe López C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.



- 50** **Título del trabajo:** Effects of acute social stress and consumption of 'ecstasy' in disorders such as depression and memory impairment
Nombre del congreso: IV International congress Dual Disorders Dual Psychopathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
García-Pardo MP; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.
- 51** **Título del trabajo:** Repeated social defeat stress increases the rewarding effects of cocaine and the levels of the brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in dentate gyrus in adolescent and adult mice
Nombre del congreso: 38 Congreso de la SEBBM, Sociedad española de Bioquímica y Biología Molecular, del 7 al 10 de septiembre de 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
E. Martínez-Laorden; S. Montagud-Romero; M.V. Milanés; M.L. Laorden; J. Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 52** **Título del trabajo:** Social defeat in adult mice increased cocaine conditioned place preference: role of dopamine receptors.
Nombre del congreso: BNA 2015: Festival of Neuroscience. 12-15 Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Sandra Montagud-Romero; M.Carmen Blanco-Gandía; M.Pilar García Pardo; María A Aguilar; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias.
- 53** **Título del trabajo:** EFFECTS OF FAT BINGING DURING ADOLESCENCE ON COCAINE-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN ADULT MICE
Nombre del congreso: BNA 2015: Festival of Neuroscience. 12-15 Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M.C. Blanco-Gandía; S. Montagud-Romero; A. Mateos-Garcia; M.A. Aguilar; J. Miñarro; M. Rodríguez-Arias.
- 54** **Título del trabajo:** Stress, alcohol and adolescence
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional Patología Dual
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Marta Rodriguez Arias.



- 55** **Título del trabajo:** Consumo de etanol durante la adolescencia: papel de los receptores TLR4 en los efectos reforzantes de la cocaína.
Nombre del congreso: REUNION CIENTIFICA CONJUNTA REDRTA-SENC GRANADA 22 Y 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Marta Rodríguez-Arias; Consuelo Guerri; María Pascual; José Miñarro.
- 56** **Título del trabajo:** HISTONE ACETYLATION MEDIATES THE INFLUENCE OF SOCIAL DEFEAT IN THE REWARDING EFFECTS OF COCAINE IN THE CPP.
Nombre del congreso: EBBS/EBPS Verona
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Italia
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Rodríguez-Arias Marta; Montagud-Romero Sandra; Blanco-Gandía M. Carmen; Navarro-Francés Concepción I; Arenas M Carmen; Miñarro José.
- 57** **Título del trabajo:** SOCIAL STRESS INCREASED ETHANOL CONSUMPTION IN THE TWO BOTTLE CHOICE PARADIGM IN MICE
Nombre del congreso: BNA 2015: Festival of Neuroscience. 12-15 Abril
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M.P. García-Pardo; S. Montagud-Romero; C.I. Navarro-Francés; M. Rodríguez-Arias; M.A. Aguilar.
- 58** **Título del trabajo:** LA DERROTA SOCIAL REVIERTE LOS EFECTOS AVERSIVOS CONDICIONADOS DEL ALCOHOL Y AUMENTA SU CONSUMO EN RATONES MACHO
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA (Red de Trastornos Adictivos) 2015. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
M.P. García-Pardo; M. Rodríguez-Arias; J. Miñarro; M.A. Aguilar.
- 59** **Título del trabajo:** Alzheimer's disease: from oxidative stress to ApoE directed therapeutics
Nombre del congreso: Oxygen Club of California World Congress 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Viña J; Borrás C; Bonet-Costa V; Herranz-Pérez V; Blanco-Gandía MC; Mas-Bargues C; Inglés M; García-Tarrajá P; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; García-Verdugo JM.



- 60** **Título del trabajo:** Clearing amyloid beta by genistein as treatment of experimental alzheimer's.
Nombre del congreso: II Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: valencia, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
V. Bonet-Costa; V. Herranz-Pérez; M.C. Blanco-Gandía; C. Mas- Bagues; M. Inglés; P. Garcia-Tarraga; M. Rodriguez-Arias; L. Gimeno-Mallench; C. de Miguel-Pastor; J. Gambini; J. Miñarro; C. Borrás; J. M. Garcia-Verdugo; J. Viña.
- 61** **Título del trabajo:** Binge-eating disorder and vulnerability to the rewarding effects of cocaine
Nombre del congreso: IV International congress Dual Disorders Dual Psychopathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
MC Blanco-Gandía; MP García-Pardo; A Mateos-García; MA Aguilar; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 62** **Título del trabajo:** Altos buscadores de novedad y drogas de abuso. Mas allá de la experimentación temprana
Nombre del congreso: XVI jornadas de patología Dual
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Marta Rodríguez-Arias.
- 63** **Título del trabajo:** Efecto de la administración durante la adolescencia del agonista cannabinoideo WIN 55212-2 en la abstinencia a la cocaína en ratones macho
Nombre del congreso: XLI jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Carles Penalva-Huerta; Pablo Giménez Gómez; M^a Carmen Blanco-Gandía; José Miñarro; M^a asunción Aguilar; Marta Rodríguez-Arias.
- 64** **Título del trabajo:** Efectos de la memantina sobre la adquisición y reinstauración del CPL inducido por MDMA en ratones
Nombre del congreso: XLI Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Escobar Valero C; Garcia Pardo MP; Manzanedo C; Rodriguez Arias M; Aguilar MA.



- 65** **Título del trabajo:** Reinstatement of cocaine conditioned place preference induced by social defeat stress is blocked by *Hypericum perforatum* L.
Nombre del congreso: Convegno Monotematico Società Italiana di Farmacologia, Farmacognosia, nuove opportunità terapeutiche dal mondo vegetale
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Napoles, Italia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Fugazzotto F; Garcia-Pardo MP; Miñarro J; Rodriguez-Arias M; Aguilar MA; Occhiuto F.
- 66** **Título del trabajo:** Long-lasting effects of social defeat on spatial learning and histone acetylation in the hippocampus
Nombre del congreso: 12th International Conference on Cognitive Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Jose Miñarro; Sandra Montagud-Romero; M.Carmen Blanco-Gandia; Asunción Aguilar; María Pascual; Consuelo Guerri; Marta Rodriguez-Arias.
- 67** **Título del trabajo:** Effects of gestational administration of vitamin E on learning and memory in APPsw/Ps1dE9 transgenic mice
Nombre del congreso: 12th International Conference of Cognitive Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Marta Rodriguez-Arias; M. Carmen Blanco-Gandia; Ana Lloret; Esther Giraldo; José Viña; José Miñarro.
- 68** **Título del trabajo:** Social defeat in adolescent mice increased the vulnerability for alcohol consumption
Nombre del congreso: 27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress 18-21 October 2014, Berlin, Germany
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Navarrete-Rueda F; Rodríguez-Arias M; Arenas MC; Bartoll-Andrés A; Aguilar MA; Blanco-Gandia MC; Rubio G; Miñarro J; Manzanares J.
- 69** **Título del trabajo:** Role of CB2 receptors in social and aggressive behaviours
Nombre del congreso: 27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress 18-21 October 2014, Berlin, Germany
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014



Navarrete-Rueda F; Rodríguez-Arias M; Arenas MC; Aguilar MA; Bartoll-Andrés A; Valverde O; Miñarro J; Manzanares J.

- 70** **Título del trabajo:** Efecto de la administración de alcohol durante la adolescencia en la abstinencia a cocaína en ratones macho adultos
Nombre del congreso: XLI Jornadas Nacionales de Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Gimenez-Gomez P; Penalva C; Maldonado C; Navarro C; Rodriguez-Arias M; Aguilar MA.
- 71** **Título del trabajo:** Efectos de la derrota social breve durante la adolescencia sobre los efectos reforzantes de la cocaína en ratones macho
Nombre del congreso: XLI Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
S Montagud-Romero; MC Blanco Gandía; C Maldonado; MA Aguilar; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 72** **Título del trabajo:** El consumo en atracones de una dieta rica en grasa durante la adolescencia disminuye los efectos reforzantes de la cocaína en ratones aislados
Nombre del congreso: XLI Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
MC Blanco Gandía; S Montagud-Romero; MA Aguilar; J Miñarro; M Rodríguez-Arias.
- 73** **Título del trabajo:** Esquizofrenia y depresión: efectos de la administración del agonista cannabinoide WIN 55212-2 en la adolescencia sobre la administración de cocaína en la edad adulta en ratones
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Patología Dual 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
C Penalva Huerta; P Giménez Gómez; MC Blanco Gandía; J Miñarro; MA Aguilar; M Rodríguez-Arias.
- 74** **Título del trabajo:** Modelos animales de refuerzo y motivación para el estudio de los trastornos adictivos
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Patología Dual
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Rodriguez Arias Marta.



- 75** **Título del trabajo:** Capacity of novelty-induced locomotor activity and the hole-board test to predict sensitivity to the conditioned rewarding effects of cocaine
Nombre del congreso: Annual Convention American Psychological Association. Honolulu, Hawaii, USA
July 31-August 4
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: American Psychological Association
José Miñarro; M. Carmen Arenas; Manuel Daza-Losada; Antonio Vidal-Infer; María A Aguilar; Marta Rodríguez-Arias.
- 76** **Título del trabajo:** GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH ADDICTION TO OPIATES, COCAINE AND ALCOHOL IN POLYDRUG USERS
Nombre del congreso: Annual Convention American Psychological Association. Honolulu, Hawaii, USA
July 31-August 4
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: American Psychological Association
Marta Rodríguez-Arias; Cesar Mateu; Carmen Manzanedo; Gonzalo Haro; José Miñarro.
- 77** **Título del trabajo:** Effects of repeated social defeat on the acquisition and reinstatement of MMDA-induced conditioned place preference in adolescent and adult mice
Nombre del congreso: 45th European Brain and Behaviour Society Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
García-Pardo MP; Montagud-Romero S; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.
- 78** **Título del trabajo:** Efectos del estrés social en la adquisición y reinstauración del condicionamiento de preferencia de lugar inducido por MDMA (éxtasis) en ratones.
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
García-Pardo, M.P.; Montagud-Romero, S.; Rodríguez-Arias, M., Miñarro, J.; Aguilar, M.A.
- 79** **Título del trabajo:** Efectos del estrés social breve o repetido en la adquisición y reinstauración del condicionamiento de preferencia de lugar inducido por MDMA en ratones.
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España



Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

García-Pardo M.P.; Rodríguez-Arias M.; Miñarro J.; Aguilar M.A.

- 80 Título del trabajo:** Efecto de la derrota social en el aprendizaje de ratones adultos.
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Blanco-Gandía M.C.; Valiente, M.; Aguilar, M.A.; Miñarro, J.; Rodríguez-Arias, M.
- 81 Título del trabajo:** Efectos a largo plazo de la derrota social repetida durante la adolescencia sobre la interacción social, el aprendizaje y la respuesta a la MDMA
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Valiente, M.; Blanco-Gandía M.C.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.; Aguilar, M.A.
- 82 Título del trabajo:** Nicotine reinforcing effects and withdrawal syndrome are mediated by cannabinoid CB2 receptors in mice
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Francisco Navarrete; Marta Rodríguez-Arias; Elena Martín-García; Daniela Navarro; María S. García-Gutiérrez; María A. Aguilar; Auxiliadora Aracil-Fernández; Pere Berbel; José Miñarro; Rafael Maldonado; Jorge Manzanares.
- 83 Título del trabajo:** CB1 Cannabinoid receptor-mediated aggressive behavior.
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Marta Rodriguez-Arias; Francisco Navarrete; Manuel Daza-Losada; Daniela Navarro; María A. Aguilar; Pere Berbel; José Miñarro; Jorge Manzanares.
- 84 Título del trabajo:** Efectos de la derrota social en el condicionamiento de la preferencia de lugar inducida por cocaína
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España



Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Sandra Montagud-Romero; María A Aguilar; José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias.

- 85 Título del trabajo:** Plasma profile of cytokines and chemokines in chronic cocaine users: correlation with cocaine addiction severity and psychiatric comorbidity
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Pedro Araos; Francisco J. Pavón; Miguel Lucena; Vicente Barrios; Rafael Campos-Cloute; Juan Jesús Ruiz; María Pedraz; Nuria García-Marchena; Esperanza Vergara Moragues; Antonia Serrano; Eduardo Blanco; Patricia Rivera; Juan Suarez; Elena Baixeras; Consuelo Guerri; José Miñarro; Marta Torrens; Julie A. Chowen; Jesús Argente; Barbara J. Mason; Fernando Rodríguez de Fonseca.
- 86 Título del trabajo:** El perfil en los niveles plasmáticos de citocinas y chemocinas como biomarcadores de la activación del sistema neuroinmune y de la comorbilidad asociada al consumo de cocaína (II): Estudios en raton.
Nombre del congreso: Reunión científica Red RTA 2013. Satelite del Congreso SENC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
C. Guerri; J Montesinos M. Rodríguez-Arias; C. Maldonado; F..J. Pavon; P. Araos; M. Pedraz; F. Rodriguez de Fonseca; J. Miñarro.
- 87 Título del trabajo:** Papel del receptor cannabinoide CB1 en las propiedades reforzantes de la cocaína dependiendo del nivel de búsqueda de la novedad en ratones adolescentes
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Revert-Cerdà N; Vilanova I; Manzanedo C; Aguilar A; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 88 Título del trabajo:** Efectos de la derrota social en la reinstauración del CPL inducido por cocaína en ratones macho
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Montagud-Romero S; García-Pardo MP; Aguilar A; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 89 Título del trabajo:** Efectos del nivel de búsqueda de novedad sobre las propiedades reforzantes del agonista cannabinoide WIN. Influencia del sistema cannabinoide
Nombre del congreso: XL Jornadas Nacionales Socidrogalcohol



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Vilanova I; Revert N; Manzanedo C; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Aguilar MA.

90 Título del trabajo: Efectos a largo plazo del binge drinking durante la adolescencia en función del nivel de la búsqueda de novedad en ratones macho

Nombre del congreso: I Jornada Científica de Jóvenes Investigadores (Facultad de Psicología de la Universitat de Valencia)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Montagud-Romero S; Rodríguez-Arias M; Miñarro López J.

91 Título del trabajo: Effects of the inhibition of serotonin uptake on the acquisition and reinstatement of MDMA-induced CPP

Nombre del congreso: Annual Convention American Psychological Association. Honolulu, Hawaii, USA July 31-August 4

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Entidad organizadora: American Psychological Association

José Miñarro; Marta Rodríguez-Arias; Concepción Roger-Sanchez; María A Aguilar.

92 Título del trabajo: Relación entre marcadores genéticos dopaminérgicos, serotoninérgicos y de la MAO y los antecedentes familiares de consumo de alcohol, drogas y enfermedad mental en sujetos policonsumidores.

Nombre del congreso: III congreso Internacional de Patología Dual

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Mateu C; Haro G; Rodríguez-Arias M; Miñarro J.

93 Título del trabajo: Role Of CB2 Cannabinoid Receptor In The Reinforcing Effects Of Nicotine.

Nombre del congreso: The 23rd Annual International Cannabinoid Research Society Symposium on the Cannabinoids.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Navarrete F; Rodríguez-Arias M; Marfín-García E; Navarro D; García-Gutiérrez MS; Aguilar MA; Aracil Fernández A; Berbel P; Miñarro J; Maldonado R; Manzanares J.



- 94** **Título del trabajo:** EFECTOS CONDUCTUALES DEL SCH 23390 DURANTE LA ADOLESCENCIA EN FUNCION DEL NIVEL DE BUSQUEDA DE NOVEDAD EN RATONES MACHO
Nombre del congreso: XXXIX JORNADAS NACIONALES DE SOCIDROGALCOHOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TARRAGONA, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
MUÑOZ-NAVARRO R; AGUILAR CALPE MA; MIÑARRO LOPEZ J; RODRIGUEZ-ARIAS M.
- 95** **Título del trabajo:** Efectos a largo Plazo de binge drinking durante la adolescencia en función del nivel de búsqueda de novedad en ratones macho.
Nombre del congreso: XXXIX JORNADAS NACIONALES DE SOCIDROGALCOHOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TARRAGONA, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Montagud Romero S; García Pardo P; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 96** **Título del trabajo:** Modulación del GHB sobre los efectos reforzantes de la MDMA en ratones macho
Nombre del congreso: XXXIX JORNADAS NACIONALES DE SOCIDROGALCOHOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: TARRAGONA, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Merida-Pantoja A; Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M.
- 97** **Título del trabajo:** REINSTAURACION DEL CONDICIONAMIENTO DE LUGAR POR ESTRÉS SOCIAL. EFECTOS DE LA RHODIOLA ROSAE.
Nombre del congreso: I JORNADA CIENTIFICA DE SOCIDROGALCOHOL EN ARAGON
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
GARCIA-PARDO MP; MONTAGUD-ROMERO S; TITOMANLIO F; PERFUMI M; MANZANEDO C; RODRÍGUEZ-ARIAS M; AGUILAR MA.
- 98** **Título del trabajo:** Involvement of serotonergic receptors on the acquisition and expression of the MDMA-induced CPP
Nombre del congreso: 14th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Roger-Sanchez C; Daza-Losada; M; Rodríguez-Arias M; Miñarro J Aguilar MA. "Behavioural Pharmacology 22, e-Supplement A,pag e-56".



- 99** **Título del trabajo:** La MDMA incrementa los efectos de la administración intermitente de etanol sobre el aprendizaje y la memoria en ratones adolescentes
Nombre del congreso: II Reunión científica de la Red de Trastornos Adictivos-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: 2011
Fecha de finalización: 2011
Vidal-Infer A; Rodríguez-Arias M; Montagud S; Aguilar MA; Guerri C; Miñarro J. "Actas de congreso".
- 100** **Título del trabajo:** La separación materna en ratas neonatales afecta al condicionamiento de preferencia de lugar inducido por MDMA de forma dependiente del sexo. Posibles correlatos neuroquímicos
Nombre del congreso: II Reunión científica de la Red de Trastornos Adictivos-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: 2011
Fecha de finalización: 2011
Manzanedo C; Llorente-Berzal A; Merida A; Daza-Losada M; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Viveros P; Miñarro J. "Actas de congreso".
- 101** **Título del trabajo:** Participación de los receptores CB1 en los efectos motivaciones inducidos por la MDMA en ratones adolescentes
Nombre del congreso: II Reunión científica de la Red de Trastornos Adictivos-XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Daza-Losada M; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Valverde O; Miñarro J. "Actas de congreso".
- 102** **Título del trabajo:** Factores relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes de primer curso del grado de psicología
Nombre del congreso: VIII Foro sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Aguilar MA; Montagud-Romero S; Rodríguez-Arias M. "Actas del congreso, p. 550".
- 103** **Título del trabajo:** Stress-Induced reinstatement of Conditioned Place Preference induced by MDMA or Cocaine in adolescent mice
Nombre del congreso: 2011 CPDD Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Hollywood, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011



Fecha de finalización: 2011

A Vidal-Infer; M Daza-Losada; M A Aguilar; J Minarro; M Rodriguez-Arias.

- 104 Título del trabajo:** Role of D1 and D2 dopaminergic receptors in MDMA-induced conditioned place preference
Nombre del congreso: 2010 National Institute on Drug Abuse (NIDA) International Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Vidal-Infer A; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J.
- 105 Título del trabajo:** Risperidone attenuates the rewarding effects of MDMA in mice
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Drug Discovery & Therapy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dubai, Emiratos Árabes Unidos
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
C. Roger-Sánchez; M.A. Aguilar; M. Rodríguez-Arias; J. Miñarro. "Actas del congreso".
- 106 Título del trabajo:** Role of D1 and D2 dopaminergic receptor in MDMA-induced conditioned place preference.
Nombre del congreso: 2010. NIDA International Forum.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Scottsdale. Arizona, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Vidal-Infer; M. Rodríguez-Arias; M. A. Aguilar; J. Miñarro.
- 107 Título del trabajo:** Role of monoaminergic system in the reinstatement of MDMA-induced CPP
Nombre del congreso: Aquitaine Conferences 2010 in Neurosciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Arcachon, Francia
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Daza-Losada M; Roger-Sanchez, C.; Vidal-Infer A.; Aguilar M. A.; Rodriguez-Arias, M.; Miñarro J.
- 108 Título del trabajo:** Hábitos de estudio y motivación al aprendizaje en alumnos que cursan la asignatura Psicobiología y Practicas de Laboratorio II en comparación a su adaptación al EEES: Psicología Fisiológica I.
Nombre del congreso: VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010



M.A. Aguilar; A. Mérida; M. Rodríguez-Arias. "Actas del congreso".

- 109** **Título del trabajo:** Resultados académicos de la asignatura Psicobiología y Prácticas de laboratorio I al EEES: Fundamentos de Psicobiología.
Nombre del congreso: VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
M.A. Aguilar, M. Rodríguez-Arias. "Actas del congreso".
- 110** **Título del trabajo:** The cannabinoid agonist WIN 55-212-2 increases the neurotoxic effects of MDMA in mice
Nombre del congreso: XXXVI International Congress of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Jose Miñarro; Manuel Daza; María A. Aguilar; Marta Rodríguez-Arias.
- 111** **Título del trabajo:** relación entre el nivel de búsqueda de novedad (Novelty Seeking) y los efectos reforzantes de la cocaína
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Vidal-Infer A; Daza-Losada M; Ribeiro do Couto B; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J.
- 112** **Título del trabajo:** The role of the cb1 cannabinoid receptor on the acquisition and reinstatement of mdma-induced cyp
Nombre del congreso: PENS-Blackell Summer School 2009: Stress, Drug Addiction and Eating Disorders
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Manuel Daza-Losada; Marta Rodríguez-Arias; Asunción Aguilar MA; José Miñarro.
- 113** **Título del trabajo:** Relación entre el nivel de búsqueda de novedad (novelty seeking) y los efectos reforzantes de la cocaína
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009



Antonio Vidal-Infer; Manuel Daza-Losada; Bruno Ribeiro Do Couto; Marta Rodríguez-Arias; Maria A. Aguilar; José Miñarro.

- 114 Título del trabajo:** Age-and sex-dependent effects of ethanol on the acquisition of conditioned place preference and reinstatement
Nombre del congreso: 13 th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Roger-Sanchez; C. A. Vidal-Infer; Aguilar MA.; Rodríguez-Aris; M.; Miñarro J.
- 115 Título del trabajo:** Effects of MPEP on sensitization to the rewarding effects of morphine
Nombre del congreso: 13 th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: ROMA, Italia
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
C. Manzanedo; Ribeiro do Couto; B. Aguilar MA. Daza-Losada M; Rodriguez-Arias; M.; Miñarro.
- 116 Título del trabajo:** Long-lasting effects of adolescent exposure to alcohol on MDMA-induced reward in adult mice
Nombre del congreso: 6 th. FENS. Forum of European Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Ribeiro do Couto; B. Aguilar MA; Rodríguez-Arias, M; Summavielle T; Guerri C.; Miñarro J.
- 117 Título del trabajo:** 'Effects of MDMA and Alcohol consumption on Memory evaluated by the Passive-Avoidance Test'.
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function. Mechanisms, Pathology and Therapeutics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Rodríguez-Arias; M Manzanedo C; Daza-Losada M; Maldonado C. Aguilar MA; Guerri C. Miñarro J.
- 118 Título del trabajo:** Influencia del ambiente social durante la adolescencia en la recaída a cocaína en ratones
Nombre del congreso: 12º Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanias.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007



Javier LLuch; Manuel Daza; Maria. A. Aguilar; Marta Rodriguez; Jose Miñarro. "Actas del congreso".

119 Título del trabajo: Efectos conductuales y neurotóxicos de la administración de MDMA y cocaína en ratones adolescentes

Nombre del congreso: 12º Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanias.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Manuel Daza; Javier Lluch; Marta Rodríguez; Maria A Aguilar; José Miñarro. "Actas del congreso".

120 Título del trabajo: Stress induced by housing conditions affects vulnerability to drug relapse in mice

Nombre del congreso: 10th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry. "Stress and Behavior".

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Maria A Aguilar; Javier Lluch; Marta Rodríguez; José Miñarro. "Actas del congreso".

121 Título del trabajo: Behavioural Profile after MDMA binge administration in male mice

Nombre del congreso: 12th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tübingen, Alemania

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Estelles; J; Marta Rodríguez Maria A Aguilar; José Miñarro. "Actas del congreso".

122 Título del trabajo: Win 55212-2 increases the reinforcing properties of MDMA

Nombre del congreso: 12th Biennial Meeting of the European Behavioural Pharmacology Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tübingen, Alemania

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Manzanedo; C; Marta Rodríguez Maria A Aguilar; José Miñarro. "Actas del congreso".

123 Título del trabajo: Role of NDMA and AMPA receptors in acquisition, expresión and reinstatement of cocaine-induced CPP in mice

Nombre del congreso: European Association of Addiction Therapy. 2nd. Annual Meeting.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Marta Rodríguez-Arias; C. Maldonado; A. Castillo; M.A.Aguilar; J. Miñarro. "Actas del congreso".



- 124** **Título del trabajo:** Rewarding effects and reinstatement of MDMA-induced CPP in adolescent mice
Nombre del congreso: European Association of Addiction Therapy. 2nd. Annual Meeting.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
José Miñarro; M. Daza-Losada; B.Riberio do Couto; C. Manzanedo.; M.A. Aguilar; M. Rodríguez."Actas del congreso".
- 125** **Título del trabajo:** Sensitization of the rewarding effects of morphine effects of nitric oxide pathway blockade
Nombre del congreso: EBPS Workshop. Neurodegeneration.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cracow, Polonia
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
M.A. Aguilar; C. Manzanedo; M. Rodríguez-Arias. J. Miñarro. "Actas del congreso".
- 126** **Título del trabajo:** Las dos caras del GHB.Perspectivas en nuevas sustancias de abuso: drogas de ocio.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Rodríguez Arias Marta.
- 127** **Título del trabajo:** Implicación de la neurotransmisión glutamatérgica en el desarrollo de la sensibilización a los efectos reforzantes de la morfina.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Manzanedo C Aguilar MA; Rodríguez-Arias, M; Miñarro J.
- 128** **Título del trabajo:** Efectos a largo plazo de la administración de cocaína sobre la ansiedad en ratones macho adultos.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Logroño, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Lluch J; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA Miñarro J.



- 129 Título del trabajo:** GHB effects on the reinstatement of cocaine induced conditioned place preference in mice.
Nombre del congreso: European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Miñarro J; Maldonado C; Castillo A; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M. "Behavioural Pharmacology vol 16, suplemento 1 2005".
- 130 Título del trabajo:** Long-lasting consequences of adolescent exposure to MDMA on morphine-induced reward in adult mice
Nombre del congreso: European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Rodríguez-Arias Marta; Daza Manuel; Ribeiro Do Couto Bruno; Aguilar María A; Miñarro José. "Behavioural Pharmacology vol 16, suplemento 1 2005".
- 131 Título del trabajo:** Cross-reinstatement by cocaine and amphetamine of morphine-induced place preference in mice.
Nombre del congreso: European Behavioural Pharmacology Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Aguilar María A Ribeiro Do Couto Bruno Rodríguez-Arias Marta; Miñarro José. "Behavioural Pharmacology vol 16, suplemento 1 2005".
- 132 Título del trabajo:** Sensitization of the rewarding effects of morphine: effects of AMPA glutamate receptor blockade.
Nombre del congreso: EUROPEAN BRAIN AND BEHAVIOUR SOCIETY MEETING (EBBS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Aguilar MA; Manzanedo, C.; Ribeiro do Couto, B.; Rodríguez-arias M; Miñarro J. "Acta Neurobiologiae Experimentalis, 2005 pág. 23".
- 133 Título del trabajo:** GHB effects on cocaine-induced place preference in mice
Nombre del congreso: EUROPEAN BRAIN AND BEHAVIOUR SOCIETY MEETING (EBBS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005



Rodríguez-arias M; Maldonado C; Castillo A; Aguilar MA; Miñarro J. "Acta Neurobiologiae Experimentalis, 2005 pág. 83".

- 134 Título del trabajo:** Prenatal cocaine exposure alters spontaneous and cocaine-induced motor and social behaviors.
Nombre del congreso: 29th Annual Meeting of the Neurobehavioral-Teratolgy-society/24th Annual Meeting of the Behavioral Toxicology Society held in Conjunction with the 45th Annual Meeting of the Teratology Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: Neurobehavioral Teratology Society **Tipo de entidad:** Fundación Society.
Estelles J; Rodríguez-Arias M; Maldonado C; Aguilar MA; Miñarro J. "Behavioural Pharmacology , vol 16, suplemento 1.".
- 135 Título del trabajo:** Condicionamiento de preferencia de lugar inducido por cocaína: extinción y reinstauración por inyecciones "priming" de cocaína.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Trastornos Adictivos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Maldonado, C.; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Pinazo; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 136 Título del trabajo:** Reinstauración mediante inyecciones 'priming' del condicionamiento de preferencia de lugar inducido por morfina.
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Trastornos Adictivos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Ribeiro Do Couto; Aguilar MA; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias M; Pinazo; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 137 Título del trabajo:** Prenatal cocaine exposure down regulates morphine response in adulthood
Nombre del congreso: 112 th. Annual Convention American Psychological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Rodríguez-Arias M; Estellés, J.; Manzanedo; Aguilar MA; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 138 Título del trabajo:** Aggressive behaviors during the detoxification period in human addicts.
Nombre del congreso: 112 th. Annual Convention American Psychological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Miñarro J; Oliver; T.; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA. "Actas del Congreso".

- 139 Título del trabajo:** Sensitization to the rewarding effects of morphine in mice
Nombre del congreso: 112 th. Annual Convention American Psychological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Honolulu, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Aguilar MA; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias M; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 140 Título del trabajo:** Sensibilización de los efectos reforzantes de la morfina: efectos del bloqueo de los receptorer D1/D2.
Nombre del congreso: III Congreso del Área de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Manzanedo, C.; Aguilar, MA.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 141 Título del trabajo:** Reinstauración mediante inyecciones "priming" del condicionamiento de preferencia de lugar inducido por morfina.
Nombre del congreso: III Congreso del Área de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Ribeiro do Couto, B.; Aguilar, MA.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 142 Título del trabajo:** El Bloqueo de los receptores dopaminérgicos D1 y D2 interfiere con la adquisición de sensibilización a los efectos reforzantes de la morfina.
Nombre del congreso: III Congreso del Área de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Aguilar, MA.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias; M.; Miñarro J. "Actas del Congreso".
- 143 Título del trabajo:** Efectos de la administración prenatal de cocaína sobre la interacción social y la actividad motora en ratones macho.
Nombre del congreso: III Congreso del Área de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004



Fecha de finalización: 2004

Rodríguez-Arias; M. Estellés, J.; Maldonado, C.; Aguilar; M.A.; Miñarro J. "Actas del Congreso".

144 Título del trabajo: El binge de cocaína incrementa las respuestas de escape/evitación 'ataques de pánico' en ratones macho.

Nombre del congreso: I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Estellés F; Rodríguez-Arias, M.; Aguilar; M.A.; Miñarro, J."Actas del congreso".

145 Título del trabajo: Reinstauración de la preferencia de lugar condicionada con 'primes' de morfina.

Nombre del congreso: I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Ribeiro Do Couto B; Aguilar; M.A. Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J."Actas del congreso".

146 Título del trabajo: Effects of 7-Nitroindazole on hyperactivity and place preference induced by morphine.

Nombre del congreso: I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Manzanedo, C.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias, M.; Navarro, M.; Miñarro, J."Actas del congreso".

147 Título del trabajo: Sensitization to the rewarding effects of morphine in mice.

Nombre del congreso: 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Aguilar, M.A.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M.; Navarro, M.; Miñarro, J."Acta Neurobiologiae experimentalis, 63 pag. 41."

148 Título del trabajo: Effects of dopamine antagonists on the reinstatement of morphine-induced conditioned place preference with morphine primes.

Nombre del congreso: Sixth IBRO. World congress of neuroscience.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

Aguilar; M.A. Ribeiro Do Couto B; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J."Abstract Book, page 89."



- 149** **Título del trabajo:** Antecedentes psiquiátricos familiares en adictos a la cocaína y otras sustancias de abuso.
Nombre del congreso: I Congreso Europeo de Trastornos Adictivos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Oliver, T.; Cervera, G.; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J."Trastornos Adictivos, 5-2: 162".
- 150** **Título del trabajo:** GHB EFFECTS ON NALOXONE-INDUCED MOTIVATIONAL AND PHYSICAL SIGNS OF MORPHINE WITHDRAWAL.
Nombre del congreso: 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Rodríguez-Arias M; Maldonado, C.; Aguilar MA; Miñarro J. "Acta Neurobiologiae experimentalis, 63 pag. 58."
- 151** **Título del trabajo:** EFFECTS OF MDMA AND ALCOHOL CONSUMPTION ON MEMORY EVALUATED BY THE PASSIVE-AVOIDANCE TEST
Nombre del congreso: International Symposium on learning, memory and cognitive function. Mechanisms, pathology and therapeutics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Rodríguez-Arias M; Manzanedo C; Daza-Losada M; Maldonado, C.; Castillo A; Aguilar MA; Miñarro J. "Actas del Congreso."
- 152** **Título del trabajo:** Effects of antagonists of NMDA receptors (memantine and MK-801) in morphine-induced conditioned place preference in mice
Nombre del congreso: FENS Forum of European Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris (Francia), 13 al 17 de Julio, Francia
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Entidad organizadora: FENS Federation of European Neurosciences Societies **Tipo de entidad:** Unión Europea
Ribeiro Do Couto B.; Aguilar, M.A.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.
- 153** **Título del trabajo:** The dopamine release inhibitor CGS 10746B blocks conditioned physical signs of morphine withdrawal.
Nombre del congreso: American Psychological Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002



Fecha de finalización: 2002

Miñarro J; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA."American Psychological Association, Libro de Resúmenes, pag. 42. 22-25".

- 154 Título del trabajo:** Reinstatement of conditioned place preferences with morphine primes.
Nombre del congreso: New advances in the understanding and treatment of addiction.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Ribeiro Do Couto B; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Miñarro J."Behavioural Pharmacology 13 (5-6): 500".
- 155 Título del trabajo:** Effects of CGS 10746B on morphine-induced place preference and hyperactivity
Nombre del congreso: Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Entidad organizadora: FENS Federation of European Neurosciences Societies **Tipo de entidad:** Unión Europea
M.A. Aguilar; C. Manzanedo; A. Serrano; M. Rodríguez-Arias; J. Miñarro. "European Journal of Neuroscience, 12 supp. 11: 205. (U.K.), 24 al 28 de Junio de 2000".
- 156 Título del trabajo:** ¿Podría utilizarse el paradigma de condicionamiento de preferencia a un lugar como un modelo de recaída a los opiáceos?
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo (España), 15 y 16 Septiembre, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Manzanedo, C.; Aguilar; M.A. Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.
- 157 Título del trabajo:** Efectos de la clozapina sobre la preferencia de lugar inducida por morfina
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Psicobiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo (España), 15 y 16-9-2000., España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Aguilar; M.A. Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J.
- 158 Título del trabajo:** Morphine administration produces long-lasting and context-dependent changes in aggressive and physical signs of morphine withdrawal.
Nombre del congreso: Federation of European Neurosciences Societies (FENS, 2000).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000



Fecha de finalización: 2000

Rodríguez-Arias M; Felip CM; Broseta I; Aguilar MA; Miñarro J. "European Journal of Neuroscience, 12 supp 11 (2000): 207."

- 159 Título del trabajo:** Ethological analysis of morphine withdrawal in male mice.
Nombre del congreso: Federation of European Neurosciences Societies (FENS, 2000).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Miñarro J; Broseta I; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Stinus L. "European Journal of Neuroscience, 12 supp 11 (2000): 97."
- 160 Título del trabajo:** Efecto del aislamiento en el condicionamiento aversivo de lugar inducido por la abstinencia a la morfina.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Psicobiología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Rodríguez-Arias M; Broseta I; Aguilar MA; Stinus L; Miñarro J. "Actas del Congreso, pág. 25."
- 161 Título del trabajo:** Efecto del aislamiento en la dependencia a la morfina: estudio del síndrome de abstinencia físico.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Psicobiología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Broseta I; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Stinus L; Miñarro J. "Actas del Congreso, pág. 55"
- 162 Título del trabajo:** La abstinencia espontánea a la morfina produce cambios a largo plazo en las conductas sociales y agresivas en ratones postdependientes.
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Psicobiología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
Felip CM; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J. "Actas del Congreso, pág. 55".
- 163 Título del trabajo:** Agresión y efectos condicionados en el síndrome de abstinencia a los opiáceos.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1999
Fecha de finalización: 1999



Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J."Trastornos Adictivos, 1 (3-4): 272-279."

- 164** **Título del trabajo:** Effects of DA D1 and D2 receptor antagonists on morphine-induced place preference in mice
Nombre del congreso: Forum of European Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: BERLN, Alemania
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Federation of the European Neuroscience Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones
Aguilar, M.A.; Manzanedo, C.; Rodríguez-Arias, M.; Miñarro, J. "European Journal of Neuroscience, 10 (10): 291. Berlín (Alemania) 27 junio al 1 julio de 1998".
- 165** **Título del trabajo:** Sistema dopaminérgico y conducta
Nombre del congreso: Jornadas sobre la investigación en Psicología en la Universitat de València
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Miñarro, J.; Aguilar, M.A.; Rodríguez-Arias, M.; Manzanedo, C.
- 166** **Título del trabajo:** Interaction between morphine and risperidone in the active avoidance response of male mice.
Nombre del congreso: 2nd Ethopharmacology Conference Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sopron, Hungría
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Mañ-Sanmillán MI; Pinazo J; Miñarro J. "Neurobiology vol 5, 2: 270."
- 167** **Título del trabajo:** Interactions of different dopaminergic antagonists and morphine in agonistic behaviour of male mice
Nombre del congreso: 2nd Ethopharmacology Conference Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sopron, Hungría
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
Rodríguez-Arias M; Broseta I; Pinazo J; Miñarro J."Neurobiology vol 5, 2: 319."
- 168** **Título del trabajo:** Effects of dopaminergic antagonists on morphine withdrawal induced-aggression in male mice
Nombre del congreso: 2nd Ethopharmacology Conference Neurobiology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sopron, Hungría



Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Pinazo J; Rodríguez-Arias M; Miñarro J."Neurobiology vol 5, 2: 316".

- 169 Título del trabajo:** Training effects on the salivary testosterone/cortisol ratio in male judo fighters
Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
SALVADOR, A.; GONZALEZ-BONO, E.; MARTINEZ-SANCHIS, S.; SUAY, F.; SANCHIS, C.; RODRIGUEZ-ARIAS, M.
- 170 Título del trabajo:** Relationships between salivary testosterone and cortisol and psychological variables in competitive sports situations
Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
SALVADOR, A.; GONZALEZ-BONO, E.; SUAY, F.; MARTINEZ-SANCHIS, S.; RODRIGUEZ-ARIAS, M.
- 171 Título del trabajo:** Effects of morphine plus haloperidol on agonistic behavior.
Nombre del congreso: Fourth International Behavioral Neuroscience Society Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Pérez-Iranzo N; Miñarro J."Program Abstracts of the Conference IBNS p 50".
- 172 Título del trabajo:** Effects of chronic administration of morphine plus haloperidol on agonistic behavior.
Nombre del congreso: Fourth International Behavioral Neuroscience Society Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Pérez-Iranzo N; Broseta I; Miñarro J."Program Abstracts of the Conference IBNS p 51".
- 173 Título del trabajo:** Sensitization effects of morphine on agonistic behavior of male mice.
Nombre del congreso: Fourth International Behavioral Neuroscience Society Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995



Pérez-Iranzo N; Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Broseta I; Miñarro J. "Program Abstracts of the Conference IBNS p 51".

174 Título del trabajo: Interaction between dopaminergic and opioid systems in an active avoidance paradigm.

Nombre del congreso: Fourth International Behavioral Neuroscience Society Conference.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Aguilar MA; Rodríguez-Arias M; Pérez-Iranzo N; Miñarro J. "Program Abstracts of the Conference IBNS p 60".

175 Título del trabajo: Behavioural and neurochemical effects of early exposure to flumazenil in female and male mouse pups.

Nombre del congreso: The Meeting of European Neuroscience.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Pérez Iranzo N; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Miñarro J; Brain PF. "Abstract book EBBS, p. 65".

176 Título del trabajo: Efectos de dosis medias de naloxona sobre la conducta agonística en ratones macho.

Nombre del congreso: IV Congreso Sociedad Española de Neurociencia. SENC.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Pinazo J; Rodríguez-Arias M; Aguilar MA; Broseta I; Miñarro J. "Revista de Neurología, 23: 571".

177 Título del trabajo: Effects of a strength program on testosterone, cortisol and testosterone/cortisol ratio changes in male adolescents

Nombre del congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologist and XXVI Congress of Spanish Society of Physiological Science

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Pablos, C.; Salvador, A.; González, E.; Rodríguez-Arias, M. "European Journal of Physiology, Suppl., 1, 427, 1-2".

178 Título del trabajo: Relationships between salivary testosterone and cortisol and psychological variables in competitive sports situations

Nombre del congreso: 26th Congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994



Salvador, A.; González-Bono, E.; Suay, F.; Martínez-Sanchis, S.; Rodríguez-Arias, M.

- 179 Título del trabajo:** Effects of victory or defeat on salivary cortisol in male judo fighters
Nombre del congreso: International Workshop on What steroids hormones tell the brain
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Laguna, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Salvador, A.; González-Bono, E.; Martínez-Sanchis, S.; Suay, F.; Martinez, M.; Rodriguez-Arias, M.; Bolufer, P.
- 180 Título del trabajo:** Effects of morphine hydrochloride on conditioned avoidance learning in male mice.
Nombre del congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists and XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Aguilar MA; Waters CM; Pérez-Iranzo N; Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Simón VM. "European Journal of Physiology suppl. 1, 427, 1-2:52."
- 181 Título del trabajo:** Does morphine counteract the antiaggressive effects of haloperidol?
Nombre del congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists and XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Pérez-Iranzo N; Aguilar MA; Simón VM. "European Journal of Physiology suppl. 1, 427, 1-2:53."
- 182 Título del trabajo:** Dose-dependent effects of morphine hydrochloride on locomotor activity of male mice.
Nombre del congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists and XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Aguilar MA; Miñarro J; Rodríguez-Arias M; Simón VM. "European Journal of Physiology suppl. 1, 427, 1-2:53."
- 183 Título del trabajo:** Tolerance to the antiaggressive effects of morphine.
Nombre del congreso: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists and XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 1994



Fecha de finalización: 1994

Rodríguez-Arias M; Miñarro J; Pérez-Iranzo N; Aguilar MA; Simón VM. "European Journal of Physiology suppl. 1, 427, 1-2:53."

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

- 1** **Título del trabajo:** Animal models of adolescent polydrug use.
Nombre del evento: Journal Club. Laboratory of the Biology of Addictive Diseases.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 26/04/2011
Fecha de finalización: 26/04/2011
- 2** **Título del trabajo:** Animal models of adolescent polydrug use.
Nombre del evento: Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Salerno
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Salerno, Italia
Fecha de celebración: 26/01/2011
Fecha de finalización: 26/01/2011
- 3** **Título del trabajo:** Com afecten les drogues al cervell.
Nombre del evento: Gandia, estiu, excel.lencia. Centro internacional Gandia.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Gandia, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
- 4** **Título del trabajo:** Modelos animales de policonsumo
Nombre del evento: 1ª Jornada de Investigación Básica en drogodependencias.
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
- 5** **Título del trabajo:** Adolescencia, cocaína y violencia.
Nombre del evento: 4ª Jornada de Psicología i Logopedia als centres educatius. Prevenció de la violencia i drogodependencia a l'adolescència: un enfocament psicobiològic.
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/03/2006
Fecha de finalización: 02/03/2006



Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Laboratoire se Neuropsychobiologie des Desadaptations
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio: 1998
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación sobre el substrato neurobiológico de los efectos a corto, a medio y a largo plazo de las drogas adictivas, la morfina y la heroína
- 2 Entidad de realización:** Laboratoire se Neuropsychobiologie des Desadaptations
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio: 1998
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Investigación sobre el substrato neurobiológico de los efectos a corto, a medio y a largo plazo de las drogas adictivas, la morfina y la heroína
- 3 Entidad de realización:** University College of Swansea
Ciudad entidad realización: Swansea, Reino Unido
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Opiáceos y conducta agresiva
- 4 Entidad de realización:** University College of Swansea
Ciudad entidad realización: Swansea, Reino Unido
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Opiáceos y conducta agresiva

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Reconocimiento a la trayectoria profesional- Generalitat Valenciana 8 septiembre de 2010



FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/06/2019

v 1.4.0

d61b48048d99f414e910e230c2bb1eac

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Senior research at IBIMA Institute of Malaga, Regional Hospital, since 2001. (Nicolas Monardes Program). Full Profesor at the Department of Psychobiology, Complutense University of Madrid since 06/2019, professor since 1992. Four periods of 6 years of research activity evaluated and one under evaluation (2013-2018). 294 peer-reviewed publications registered in PubMed, 334 scientific documents published (Web of Science Thomson Reuters), for a total of 12075 citations and H index of 56. 68 research projects awarded, 6 contracts with industrial partners, co-founder and leader of the National Network on Drug Addiction since 2003 (RETIC RD16/0017). 19 industrial patents. Co-founder of Vivia Biotech Inc., Galea Therapeutics INC and NOS Life Sciences Inc. Member of the scientific committee of the EMCDDA, the European Agency on Drugs and Addictions. Associate Editor at Addiction Biology and Frontiers in Psychiatry. 21 doctoral thesis mentored.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

334 scientific documents published (Web of Science Thomson Reuters), for a total of 12075 citations and H index of 56.
68 public research grants including FP7 consortium coordination and National Addiction Research Network Coordination.
21 PhD Thesis mentored.
19 patents or utility models.
Co-Founder of VIVIA Biotech S.L. NOS life Sciences INC and Galea Therapeutics INC.
3 National research awards.
Esteve Foundation International Research Award.

**FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA**

Apellidos: **RODRIGUEZ DE FONSECA**
Nombre: **FERNANDO ANTONIO**

DNI:

ORCID:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Nacionalidad:

País de nacimiento:

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Provincia de contacto:

Ciudad de nacimiento:

Dirección de contacto:

Resto de dirección contacto:

Código postal:

País de contacto:

C. Autón./Reg. de contacto:

Ciudad de contacto:

Teléfono fijo:

Correo electrónico:

Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid

Departamento: PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA, Facultad de Psicología

Categoría profesional: CATEDRÁTICO de Universidad

Fecha de inicio: 06/06/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Departamento: HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MALAGA

Categoría profesional: COORDINADOR DEL AREA DE MEDICAMENTOS E INVESTIGADOR PROGRAMA NICOLAS MONARDE

Fecha de inicio: 01/06/2014

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 320990 - Farmacología experimental

Secundaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias

Terciaria (Cód. Unesco): 320502 - Endocrinología

Funciones desempeñadas: Como investigador se desempeña tareas de Coordinador del grupo de investigación en Neuropsicofarmacología del Instituto IBIMA, del Hospital Regional Universitario de Málaga gestionado por la Fundación FIMABIS. También se cumplen funciones de Coordinación del área 5, Medicamentos y Vacunas del Instituto, ofreciendo servicios de asesoría en Metodología de Investigación Bioméica a otros grupos de investigación malagueños.



Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio

Entidad empleadora: VIVIA BIOTECH SL

Categoría profesional: CO-FOUNDER AND HEAD OF IN VIVO PHARMACOLOGY

Fecha de inicio: 01/10/2006

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 320900 - Farmacología

Entidad empleadora: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Departamento: HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MALAGA

Categoría profesional: INVESTIGADOR

Fecha de inicio: 01/01/2001

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias

Secundaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Terciaria (Cód. Unesco): 610000 - Psicología

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	17/09/2002
2	Fundación IMABIS	Gerente	2000
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Asociado	2000
4	Universidad Complutense de Madrid	Ayudante de Facultad	1995
5	Colegio Universitario San Pablo-CEU	Profesor Invitado	1995
6	Hospital SEAR	Médico de Servicio de Guardia	1992
7	Universidad Complutense de Madrid	Catedrático Interino	1992

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio-fin: 17/09/2002 - 06/06/2019

2 Entidad empleadora: Fundación IMABIS

Categoría profesional: Gerente

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2006

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001

4 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid

Categoría profesional: Ayudante de Facultad

Fecha de inicio-fin: 1995 - 2000



- 5 Entidad empleadora:** Colegio Universitario San Pablo-CEU
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 1995 - 2000

- 6 Entidad empleadora:** Hospital SEAR
Categoría profesional: Médico de Servicio de Guardia
Fecha de inicio-fin: 1992 - 2000

- 7 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: Catedrático Interino
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1988

Doctorados

Programa de doctorado: Bioquímica, biología molecular y biomedicina

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/09/1992

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	A1	A1	B1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Neurofarmacología
Titulación universitaria: Máster en Psicofarmacología y Drogas de Abuso
Fecha de inicio: 01/09/2007
Fecha de finalización: 19/11/2012
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Psicofarmacología
Titulación universitaria: Licenciado en Psicología
Fecha de inicio: 01/10/1995
Fecha de finalización: 30/09/2001



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

3 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Neurociencia

Titulación universitaria: Licenciado en Psicología

Fecha de inicio: 01/10/1992

Fecha de finalización: 30/09/2011

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

4 Nombre de la asignatura/curso: Psicología Fisiologica

Titulación universitaria: Licenciado en Psicología

Fecha de inicio: 01/10/1992

Fecha de finalización: 30/09/2011

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Efecto de la dieta materna restringida e hipercalórica en el estado metabólico y conductual de la descendencia: Implicaciones en el sistema endocannabinoide.

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Psicobiología **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Alumno/a: MARIA TERESA RAMIREZ LOPEZ

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 11/09/2017

Fecha de mención: 11/09/2017

Fecha de obtención: 11/09/2017

2 Título del trabajo: EL uso problemático del teléfono móvil: desde el abuso a su consideración como adicción comportamental.

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Psicobiología.

Alumno/a: JOSE DE SOLA GUTIERREZ

Calificación obtenida: sobresaliente CUM LAUDE

Fecha de defensa: 21/06/2017

Fecha de obtención: 21/06/2017

3 Título del trabajo: Biomarcadores de Comorbilidad Psiquiátrica en Alcoholismo.

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Psicobiología.

Alumno/a: NURIA GARCIA MARCHENA

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 08/02/2017

Fecha de obtención: 08/02/2017

4 Título del trabajo: Efectos de distintos patrones de uso de alcohol sobre el sistema endocannabinoide en tejidos periféricos

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología. **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Marian Vazquez Berrios

Fecha de defensa: 02/02/2016



- 5** **Título del trabajo:** Evaluación de marcadores biológicos en adicción a cocaína y comorbilidad psiquiátrica
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología
Alumno/a: María Pedraz Fernández
Fecha de defensa: 12/01/2016
- 6** **Título del trabajo:** "Efectos protectores de la oleoiletanolamida en la neuroinflamación inducida por la administración de lipopolisacárido o por el consumo intensivo de alcohol"
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Psicología
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Maria Antón Valades
Fecha de defensa: 02/10/2015
- 7** **Título del trabajo:** Comorbilidad psicopatológica en consumidores de cocaína en tratamiento ambulatorio. Caracterización de aciletanolamidas y acilgliceroles plasmáticos como biomarcadores de consumo y severidad
Entidad de realización: Universidad de Malaga
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: PEDRO FERNANDO ARAOS GOMEZ
Fecha de defensa: 11/07/2013
- 8** **Título del trabajo:** Lípidos transmisores y condicionamientos inducidos por cocaína
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: María Jesus Luque Rojas
Fecha de defensa: 06/2012
- 9** **Título del trabajo:** El sistema endocannabinoide en el hipocampo de rata y su modulación por factores epigenéticos: estrés, drogas y dieta.
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Patricia Rivera González
Fecha de defensa: 09/2011
- 10** **Título del trabajo:** Caracterización de las acciones antiobesidad de los antagonistas cannabinoides AM251 Y LH21 y de la isoflavona Daidzeina en un modelo animal de obesidad inducida por dieta
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ana del Mar Crespillo Cabello
Fecha de defensa: 07/2011
- 11** **Título del trabajo:** Inhibiting FAAH in the periphery
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Guillermo Moreno Sanz
Fecha de defensa: 07/2010
Doctorado Europeo: Si
- 12** **Título del trabajo:** Adicción a cocaína: Estudio genómico de los moduladores glutamatérgicos.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Ana Palomino Barrigas
Fecha de defensa: 03/2008
- 13** **Título del trabajo:** Papel del sistema endocannabinoide en el alcoholismo: Estudio en modelos animales
Entidad de realización: Universidad de Málaga
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Irene Sánchez Vera



Fecha de defensa: 10/2007

- 14 Título del trabajo:** Nuevos tratamientos contra la obesidad: desarrollo de antagonistas cannabinoides CB1 y agonistas del receptor nuclear PPAR alfa
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Pavón Morón
Fecha de defensa: 06/2006
- 15 Título del trabajo:** Oleiletanolamida y Metabolismo lipídico: Aplicaciones a la terapéutica de la esteatosis hepática.
Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonia María Serrano Criado
Fecha de defensa: 04/2005
- 16 Título del trabajo:** Sistema endógeno cannabinoide y adicción a drogas de abuso: posible terapia del alcoholismo.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ainhoa Bilbao Leis
Fecha de defensa: 12/2004
- 17 Título del trabajo:** Interacciones funcionales entre los sistemas endocannabinoide y dopaminérgico: papel en el control psicomotor tras la exposición crónica a cannabinoides.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Margarita Moreno Montolla
Fecha de defensa: 12/2003
- 18 Título del trabajo:** Estudio neuropsicofarmacológico de los efectos del bloqueo prenatal de receptores cannabinoides CB1. Tesis doctoral.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Escuredo Jiménez
Fecha de defensa: 11/2003
- 19 Título del trabajo:** Prevalencia del trastorno mental en la población de Andalucía
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isolde Gornemann Schafer
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 12/2002
- 20 Título del trabajo:** Caracterización neuroendocrina y comportamental del síndrome de abstinencia a cannabinoides. Papel del sistema opioide endógeno
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Del Arco Herrera
Fecha de defensa: 11/2000
- 21 Título del trabajo:** Efectos del bloqueo perinatal dopaminérgico sobre la funcionalidad del sistema cannabinoide endógeno en la edad adulta.
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Lourdes Sánchez Caballero
Fecha de defensa: 10/2000

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 12
Nombre del programa: REDES TEMATICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA -ISCIII
Cód. según financiadora: RD16/0017/0001
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021
Cuantía total: 598.900,15 €

- 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
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA-HOSPITAL REGIONAL DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RODRIGUEZ DE FONSECA PRINCIPAL INVESTIGATOR
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: EULAC-HEALTH H2020 (EULACH16/T010131) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 150.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Lípidos transmisores derivados del ácido oleico: Estudio traslacional de su papel en los trastornos por uso de alcohol
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PROYECTOS DE INVESTIGACION EN SALUD - ISCIII
Cód. según financiadora: PI16/01698
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 122.815 €



- 4** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS CONJUGADOS DE ACIDOS GRASOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ESTEATOHEPATITIS
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLOGICO - ISCIII
Cód. según financiadora: DTS16/00115
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 67.400 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, INGENIERÍA Y ENSAMBLAJE DE LINEA PILOTO DE NUEVOS EXTRACTOS NATURALES “SOLVENT FREE” Y VALIDACION IN VIVO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PROYECTOS RETOS-COLABORACION
Cód. según financiadora: RTC-2016-4983-
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018
Cuantía total: 139.171 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TRASLACIONAL DEL PAPEL DE LA OLEOILETANOLAMIDA Y EL RECEPTOR PPAR α EN EL ALCOHOLISMO COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE UNA TERAPIA INNOVADORA PARA SU TRATAMIENTO
Entidad de realización: INSITUTO IBIMA DE MALAGA
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 171.517,5 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Proteómica de la adicción a cocaína: análisis del papel de las citoquinas pro-inflamatorias en la adicción y estudio de su valor como biomarcadores de severidad en adictos que reclaman tratamiento
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional Sobre Drogas **Tipo de entidad:** MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 119.850 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Red de Trastornos Adictivos 2012
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: Málaga, Andalucía, España
Nº de investigadores/as: 170
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016
Cuantía total: 586.800 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos fármacos antiobesidad mediante la búsqueda de nuevas indicaciones de fármacos existentes y el diseño de moléculas de acción dual
Entidad de realización: INSITUTO IBIMA DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: MALAGA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Excelencia. Consejería Economía **Tipo de entidad:** COSEJERIA AUTONOMICA
Ciudad entidad financiadora: SEVILLA, Andalucía, España
Cód. según financiadora: CTS-8221
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/06/2016 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 211.280 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Evaluation of acylethanolamide-based neuroprotectans in animal models of perinatal and adult brain hypoxia.
Entidad de realización: INSTITUTO IBIMA DE MALAGA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad realización: MALAGA, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Fundació La Marató de TV3. **Tipo de entidad:** Fundación
Cód. según financiadora: 2010-386
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS; Universidad Pompeu Fabra; Universidad de Sevilla
Cuantía total: 129.635 €
- 11** **Nombre del proyecto:** REPROBESITY: Search For New Therapeutic Agents Against Complicated Obesity By Reprofileing Existing Drugs
Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 33
Entidad/es financiadora/s: 7º Programa Marco. Unión Europea. (
Cód. según financiadora: HEALTH-F2-2008-223713



Fecha de inicio-fin: 01/12/2008 - 31/03/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS (Spain); Gutenberg-University Mainz (Germany); INSERM (France); Universitat di Bologna (Italy); University of Santiago de Compostela (Spain); Vivia Biotech S.L. (Spain)

Cuantía total: 598.000 €

12 Nombre del proyecto: Proteómica de la adicción a cocaína: Biomarcadores centrales y periféricos de adicción

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: MALAGA,

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas. Ministerio de Sanidad y Política Social. (**Tipo de entidad:** MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

Cód. según financiadora: 049/2009

Fecha de inicio-fin: 12/11/2009 - 31/12/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS y Centro Provincial de Drogodependencias de Málaga

Cuantía total: 98.000 €

13 Nombre del proyecto: Pérdida del epitelio ependimario como mecanismo desencadenante de la neuroinflamación del parénquima nervioso y el desarrollo de enfermedades

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud. Junta de Andalucía. (

Cód. según financiadora: PI-0305/2008

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 53.915 €

14 Nombre del proyecto: Incentivos a grupos de investigación no universitarios

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (

Consejería de Innovación

Cód. según financiadora: CTS-433

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

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 10.889,27 €

15 Nombre del proyecto: Cofinanciación del proyecto internacional REPROBESITY

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



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

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Proyectos Internacionales. Consejería de Innovación

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 10 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 39.859,75 €

16 Nombre del proyecto: Papel Neurogénico de Los Receptores Cannabinoides Cb1 y Cb2 en el Cerebro Adicto a Cocaína

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Junta de Andalucía. (

Cód. según financiadora: SAS 111224

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS; Universidad de Málaga

Cuantía total: 52.078,92 €

17 Nombre del proyecto: Papel de las aciletanolamidas en el apetito y el metabolismo: evaluación de nuevos fármacos antiobesidad

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación (

Cód. según financiadora: SAF2010-20521

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 170.000 €

18 Nombre del proyecto: Desarrollo preclínico de fármacos antiobesidad patentados por la Fundación IMABIS

Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía (

Proyectos Aplicación del Conocimiento. Consejería de Innovación

Cód. según financiadora: PI45403

Fecha de inicio: 01/06/2010

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 83.662,08 €



- 19** **Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias terapéuticas en adicción. Participación del sistema endocannabinoide en la vulnerabilidad y el desarrollo de la dependencia a cocaína
Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Blanco Calvo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID). (
Cód. según financiadora: A/023328/09
Fecha de inicio: 16/01/2010 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS; Universidad de Buenos Aires; Universidad de Málaga
Cuantía total: 23.000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Incentivos a grupos de investigación no universitarios
Entidad de realización: Hospital Regional Universitario Carlos Haya **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (
Consejería de Innovación
Cód. según financiadora: CTS-433
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 11.758,84 €
- 21** **Nombre del proyecto:** El sistema endocannabinoide como nueva diana para el tratamiento de la adicción: análisis neuroanatómico de su distribución en los circuitos cerebrales implicados en el abuso de drogas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Suárez Pérez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Salud. Junta de Andalucía. (
Cód. según financiadora: PI-0220/2007
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 47.650 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Genómica de la adicción a cocaína
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (
Cód. según financiadora: CTS-03324
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 186.000 €



- 23** **Nombre del proyecto:** Incentivos a grupos de investigación no universitarios
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (
Consejería de Innovación
Cód. según financiadora: CTS-433
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 27.121,36 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Papel de la oleiletanolamida y la anandamida en la regulación de la ingesta y el metabolismo: evaluación de nuevos fármacos antiobesidad.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (
Cód. según financiadora: PI 07/1226
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 165.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Validación de un sistema de cultivo de secciones de tejido hepático de ratón (Liver Slices) para su aplicación en la evaluación de sustancias potencialmente citoprotectoras frente a agentes hepatotóxicos. Aplicaciones sobre el estudio de la oleiletanolamida y derivados como agente hepatoprotector.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elena Baixeras LLano
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud. Junta de Andalucía. (
Cód. según financiadora: PI-0021/2007
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 51.000 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Aislamiento e implante de islotes pancreáticos en diabéticos tipo I.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Soriguer Escofet
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud. Junta de Andalucía. (
Cód. según financiadora: TCMR 0032/2006
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 180.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBER. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación (

Cód. según financiadora: CB06/03/1008**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS (Grupo Asociado)**Cuantía total:** 25.000 €

28 Nombre del proyecto: Estudi de noves dianes terapèutiques per al desenvolupament de fàrmacs neuroprotectors. Ajuts a projectes de recerca científica 'excel.lencia sobre neurociències

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació La Marato TV3 (

Cód. según financiadora: 2006-061230**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Marato TV3. Fundación IMABIS**Cuantía total:** 131.385 €

29 Nombre del proyecto: Incentivos a grupos de investigación no universitarios

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (

Consejería de Innovación

Cód. según financiadora: CTS-433**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 23.649,66 €

30 Nombre del proyecto: Red de Trastornos Adictivos (Red RTA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 207**Entidad/es financiadora/s:**

RETICS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación (

Cód. según financiadora: RD06/0001/0000**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 5 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Agencia de Salud Pública de Barcelona y Universidad del País Vasco.; Centro de Investigación Príncipe Felipe; Fundación Hospital La Fe; HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital German Trias y Pujol; Hospital de San Pau de Madrid; Hospital del Mar-IMIM; Instituto Cajal; Instituto de Química Médica ; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Uiniversidad de Valladolid; Uiniversidad Islas Baleares; Universaidad de Valencia; Universitat Autònoma de Barcelona; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Jaume I; Universidad Miguel Hernández; Universidad Pompeu Fabra; Universidad de Cantabria; Universidad de Murcia; Universidad de Málaga; Universidad de Sevilla**Cuantía total:** 600.000 €

31 Nombre del proyecto: Creación del Centro de Biotecnología Aplicada a las Ciencias de la Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia (

Cód. según financiadora: PCT-010000-2006-31**Fecha de inicio:** 01/06/2006**Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 1.471.590 €

32 Nombre del proyecto: Fundamentos biológicos en la terapia de la obesidad: Papel de las aciletanolamidas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (

Cód. según financiadora: 05/0997**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 20.350 €

33 Nombre del proyecto: Genómica de la adicción a la cocaína. Identificación de nuevas dianas terapéuticas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas. Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha de inicio: 01/01/2006**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 144.000 €

34 Nombre del proyecto: Incentivos a grupos de investigación no universitarios

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. (

Consejería de Innovación

Cód. según financiadora: CTS-433**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 20.670,4 €

35 Nombre del proyecto: Análisis de la presencia y funcionalidad del sistema cannabinoide en el páncreas endocrino.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Bermúdez Silva**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud. Junta de Andalucía. (

Cód. según financiadora: SAS144/04**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Fundación IMABIS**Cuantía total:** 17.500 €



- 36** **Nombre del proyecto:** Bioquímica, Fisiología y Farmacología del sistema oleiletanolamida-receptores para proliferadores de peroxisomas. Síntesis y evaluación de nuevos fármacos para la obesidad y los trastornos metabólicos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ciencia y Empresa. (
Proyectos de Excelencia. Consejería de Innovación
Cód. según financiadora: CVI-1038
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 167.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** ENFRARAS. Nuevos tratamientos y diagnósticos para enfermedades raras metabólicas en base a nueva tecnología y cribaje de fármacos existentes en muestras de pacientes
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (
Cód. según financiadora: PSE-9-2005, PSS-090100-2005-12
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Orphanred S.L. Fundación de la
Cuantía total: 100.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** PLATECOL. Plataforma Teragnóstica contra las Leucemias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (
Cód. según financiadora: CIT-090100-2005-38
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 630.000 €
- 39** **Nombre del proyecto:** Glutamato y Adicción a Cocaína: evaluación funcional de las acciones de la cocaína sobre genes reguladores de la transmisión glutamatérgica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Acción Estratégica de Genómica y Proteómica.Ministerio de Ciencia y Tecnología. (
Cód. según financiadora: GEN2003-20651 2005-2007
Fecha de inicio: 01/06/2004 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS; Universidad de Málaga
Cuantía total: 110.000 €
- 40** **Nombre del proyecto:** ACTIVAOTRI. Programa de Activación y Desarrollo de la OTRI Fundación Hospital Carlos Haya
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio del Arco Herrera



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. (

Cód. según financiadora: OTR2003-0095A

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya (Actual Fundación IMABIS)

Cuantía total: 93.000 €

41 Nombre del proyecto: Papel de las aciletanolamidas e la regulación de la ingesta y del metabolismo.

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. (

Cód. según financiadora: SAF2004-7762

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS

Cuantía total: 177.500 €

42 Nombre del proyecto: Nodo del Centro en Red de Investigación de Enfermedades Neurológica (Red CIEN)

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

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

RETICS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo (

Cód. según financiadora: C03/06

Fecha de inicio: 01/09/2003

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya; Universidad de Málaga

Cuantía total: 300.000 €

43 Nombre del proyecto: Bases Moleculares y Fisiopatológicas en el Tratamiento de la Obesidad.

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria de Redes. FIS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (

Cód. según financiadora: C03/028 2003

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

44 Nombre del proyecto: Red de Trastornos Adictivos

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

Nº de investigadores/as: 112

Entidad/es financiadora/s:

RETICS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo (

Cód. según financiadora: G03/005

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Agencia de Salud Pública de Barcelona y Universidad del País Vasco.;

Fundación Hospital La Fe; HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA; Hospital de San Pau de

Madrid; Hospital del Mar-IMIM; Instituto Cajal; Universidad Nacional de Educación a Distancia; Universitat

Autònoma de Barcelona; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Islas Baleares; Universidad



Pompeu Fabra; Universidad de Cantabria; Universidad de Sevilla; Universitat de València; Universidad de Valladolid

Cuantía total: 111.751 €

- 45 Nombre del proyecto:** Identification and validation of molecular targets for pharmacological treatment of alcohol dependence.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca (España) (Markus Heilig Coordinador)
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
5º Programa Marco. Unión Europea (
Cód. según financiadora: QRLT-2001-01048
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS; Instituto de Salud Mental de Mannheim; Instituto Karolinska; Instituto Nacional de la Salud de Finlandia; Universidad de Camerino
Cuantía total: 176.215 €
- 46 Nombre del proyecto:** Neurofarmacología del sistema anandamida/oleiletanolamida: papel en la regulación de la ingesta y en los trastornos alimentarios.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Cuantía total: 27.500 €
- 47 Nombre del proyecto:** Cannabis y patología neuropsiquiátrica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio del Interior. Plan Nacional Sobre Drogas.
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya
- 48 Nombre del proyecto:** Estudio del papel de las aciletanolamidas araquidoniletanolamida, oleiletanolamida y palmitoiletanolamida como reguladores de la ingesta alimentaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (
Cód. según financiadora: SAS 130
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya
- 49 Nombre del proyecto:** Módulo sorting para citómetro de flujo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Convocatoria de Infraestructuras. FIS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo



Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

- 50 Nombre del proyecto:** Papel de las Acetiletanolamidas en la regulación de la ingesta.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

- 51 Nombre del proyecto:** Papel del sistema cannabinoide como regulador de la neurotransmisión dopaminérgica: aplicaciones al desarrollo de terapias para patologías neurológicas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FIS. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. (

Cód. según financiadora: FIS 00/0654

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

- 52 Nombre del proyecto:** Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del tetrahidrocannabinol (THC) sobre la conducta alimentaria
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Asuntos Exteriores (código PR120/00-8983)

Cód. según financiadora: PR120/00-8983

Fecha de inicio: 19/12/2000

Duración: 1 año - 3 meses - 12 días

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 6.436,83 €

- 53 Nombre del proyecto:** Análisis del sistema endocannabinoide como regulador de la transmisión dopaminérgica en los ganglios basales. Aplicaciones a las enfermedades del sistema motor.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CICYT. Ministerio de Ciencia y Tecnología (

Cód. según financiadora: SAF 2000/0101

Fecha de inicio: 01/10/2000

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

Cuantía total: 54.391,59 €

- 54 Nombre del proyecto:** Characterization of anandamide uptake blockers
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Nuevo Programa del Amo



Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

55 Nombre del proyecto: Role of Lysophosphatidic acid in memory processes

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

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Human Frontier Science Program

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Fundación Hospital Carlos Haya

56 Nombre del proyecto: Anatomía Funcional del Sistema Cannabinoide Endógeno. Aplicaciones a la terapéutica de enfermedades del sistema motor

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

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 08.5/0013/98

Fecha de inicio: 22/01/1999

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 35.405,07 €

57 Nombre del proyecto: Implicación neuroquímica y del receptor cannábico cerebral en la conducta condicionada inducida por drogas de abuso -etanol, morfina, THC, cocaína - en la rata.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

(código PM96/0047)

DGICYT

Cód. según financiadora: PM96/0047

Fecha de inicio: 23/04/1997

Duración: 3 años - 9 días

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 67.313,35 €

58 Nombre del proyecto: Estudio ontogénico de los efectos de la administración perinatal de drogas de abuso (morfina y (-)- Δ^8 -tetrahidrocannabinol-dimetil-heptil (HU-210)) sobre la respuesta neuroinmunológica y las conductas adaptativas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid (

Cód. según financiadora: PR218/94-5670

Fecha de inicio: 10/10/1995

Duración: 3 años - 2 meses - 21 días

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 25.843,52 €

59 Nombre del proyecto: Estudio neuropsicofarmacológico de los efectos de la administración crónica de cannabinoides, en relación con las acciones neuroquímicas, neuroendocrinas, y a las conductas adaptativas en la rata tolerante-dependiente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



Agencia Antidroga.

Cód. según financiadora: AE 00340/95

Fecha de inicio: 1995

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

60 Nombre del proyecto: Neuropsicofarmacología de la interacción de neurolépticos y receptores cannabícos cerebrales.

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Artículo 11 de la L.R.U

Fecha de inicio: 1995

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Centro San Juan de Dios

61 Nombre del proyecto: Papel de la Dopamina y del receptor cannábico cerebral en el condicionamiento de lugar preferencial inducido por la morfina y la cocaína en la rata adulta expuesta perinatalmente al delta-9-tetrahydrocannabinol.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CICYT. (

Cód. según financiadora: SAF-94-0465

Fecha de inicio: 20/05/1994

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 36.661,73 €

62 Nombre del proyecto: Papel del sistema dopaminérgico cerebral en las propiedades reforzadoras de los opiáceos sobre la adquisición y expresión del condicionamiento de la localización preferencial (CLP) en la rata

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Navarro García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid (

Cód. según financiadora: PR189/92-4124

Fecha de inicio: 23/02/1993

Duración: 1 año - 9 meses - 23 días

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 6.010,12 €

63 Nombre del proyecto: Alteraciones a nivel neuroquímico, morfológico y comportamental producidas por exposición perinatal al delta-9-tetrahydrocannabinol.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Ramos Atance

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid (

Cód. según financiadora: PR179/91-3527

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

Cuantía total: 72.212,45 €



- 64** **Nombre del proyecto:** Prolactina y actividad neuronal: Modulación de la actividad dopaminérgica y posible interrelación con esteroides sexuales
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Ramos Atance
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
DIGICYT (
Cód. según financiadora: PB90-0249
Fecha de inicio: 24/09/1991 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid
Cuantía total: 53.490,07 €
- 65** **Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición perinatal a cannabinoides sobre el desarrollo de la actividad dopaminérgica a nivel neuroquímico y comportamental
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Javier Fernández Ruiz
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: C180/91
Fecha de inicio: 25/07/1991 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid
Cuantía total: 27.045,54 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Prolactina y actividad neuronal: Modulación de la actividad catecolaminérgica y posible interrelación con hormonas sexuales (Estradiol y progesterona)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Antonio Ramos Atance
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
DIGICYT (
Cód. según financiadora: PB89-0104
Fecha de inicio: 12/11/1990 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid
Cuantía total: 22.838,45 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Efectos del Delta-9-tetrahydrocannabinol sobre la neurotransmisión dopaminérgica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Javier Fernández Ruiz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Rich
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid
- 68** **Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones de la neurotransmisión dopaminérgica inducidas por la exposición prolongada a marihuana durante el desarrollo perinatal.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Javier Fernández Ruiz
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DIGICYT (
Cód. según financiadora: SM89-0003
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid
Cuantía total: 4.327,28 €



- 69** **Nombre del proyecto:** Papel de los esteroides sexuales (estrógenos y progesterona) y de la prolactina sobre las neuronas dopaminérgicas centrales.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Javier Fernández Ruiz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CAICYT (Ministerio de Educación y Ciencia) (
Cód. según financiadora: PB86-0542
Fecha de inicio: 1988 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Translational Drug Discovery: Directamente en muestras de pacientes (HUMANFARMA)
Grado de contribución: Subcontratación por parte de socio (Universidad de Santiago de Compostela)dentro de proyecto de I+D+I de la convocatoria INNPACTO 2011
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
Innpacto. Ministerio de Ciencia e Innovación (código: IPT-2011-0904-900000)
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 75.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Caracterización de los 6 compuestos candidatos descritos en la patente en España nº P201030093 por "DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO FÁRMACOS MODULADORES DEL RECEPTOR PARA EL PÉPTIDO GLP-1"
Grado de contribución: Contrato de prestación de servicios de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
Vivia Biosystems S.L.
Fecha de inicio: 01/02/2011 **Duración:** 9 meses - 29 días
Cuantía total: 24.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Contrato de Distribución comercial entre IMABIS y la empresa AbBcn S.L.
Grado de contribución: n.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: AbBcn S.L; Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
AbBcn S.L a través de su red de ventas
Fecha de inicio: 30/09/2010
Cuantía total: 75 €



- 4 Nombre del proyecto:** Nanotecnología citómica para el desarrollo de biomarcadores de enfermedad y respuesta terapéutica
Grado de contribución: Subcontratación de de servicios de investigación dentro de proyecto
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Vivia Biotech S.L. Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
Ciencia y Empresa (código: 740486)
Incentivos a empresas. Consejería de Innovación
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 173.800 €
- 5 Nombre del proyecto:** Caracterización de compuestos como moduladores alostéricos de la diana receptor GLP1
Grado de contribución: Contrato de prestación de servicios de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
Vivia Biotech S.L.
Fecha de inicio: 01/05/2009 **Duración:** 4 meses - 14 días
Cuantía total: 36.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** Efecto de compuestos activadores de adiponectina sobre la ingesta de alimentos y la resistencia insulínica en modelos de obesidad inducida por dieta
Grado de contribución: Contrato de servicios de investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Rodríguez de Fonseca
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Fundación IMABIS
Entidad/es financiadora/s:
Neuropharma S.A
Fecha de inicio: 11/10/2006 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 37.950 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Composiciones para la prevención y/o tratamiento de los trastornos por uso de alcohol
Inventores/autores/obtentores: Laura Orio Ortiz; Maria Anton Valades; Fernando Rodriguez De Fonseca
Entidad titular de derechos: SAS-Universidad Complutense de Madrid
Nº de solicitud: P201630447
País de inscripción: España
Fecha de registro: 11/04/2016
C. Autón./Reg. de explotación: España



- 2 Título propiedad industrial registrada:** Soporte de pared para bebedero
Inventores/autores/obtenedores: Luis Javier Santin Núñez; Fernando Rodriguez de Fonseca
Entidad titular de derechos: SAS, FIMABIS y Universidad de Málaga
Nº de solicitud: U201531248
País de inscripción: España
Fecha de registro: 12/11/2015
C. Autón./Reg. de explotación: España
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Amidas de ácidos grasos para la prevención y/o tratamiento de la esteatohepatitis
Inventores/autores/obtenedores: Pedro Clapes Saborit; Jesus Joglar Tamargo; Bruno Almeida Cotrim; Motserrat Fito Colomer; Maria Isabel Covas Planell; Magi Farre Albadalejo; Rafael de La Torre Fornell; Juan Manuel Decara Del Olmo; Antonia Serrano Criado; Francisco Javier Pavon Moron; Fernando Rodriguez de Fonseca
Entidad titular de derechos: FIMABIS-Servicio Andaluz de Salud-CSIC-IMIM
Nº de solicitud: P201431739
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 24/11/2014
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de Oxazolidinona como ligandos de PPAR
Inventores/autores/obtenedores: Ana Belen Torres Zaguirre; Pilar Goya Laza; Jose Elguero Bertolini; Nieves Fresno Lopez; Ruth Perez Fernandez; Miguel Romero Cuevas; Manuel Macias Gonzalez; Francisco Javier Pavon Moron; Fernando Rodriguez De Fonseca
Entidad titular de derechos: FIMABIS-SERVICIO ANDALUZ DE SALUD-CSIC
Nº de solicitud: PCT/ES2014/070572
País de inscripción: España
Fecha de registro: 11/07/2014
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Formulaciones basadas en nanoemulsiones y su uso para el tratamiento de la obesidad
Inventores/autores/obtenedores: Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan de Vicente Perez-Manzaneda; Antonio Martin Rodriguez; Maria Jose Galvez Perez; Miguel Wulff Perez; Miguel Romero Cuevas; Antonia Serrano Criado; Javier Pavon Moron
Entidad titular de derechos: FIMABIS-SAS-UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nº de solicitud: PCT/ES2014/070129
País de inscripción: España
Fecha de registro: 20/02/2014
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Terapia combinada para el tratamiento de enfermedades metabólicas
Inventores/autores/obtenedores: Fernando Rodríguez de Fonseca; Patricia Rivera González; Juan Suárez Pérez; Juan Ballesteros Nobell; Carlos Diéguez González; Rubén Nogueiras Pozo; Giovanni Marsicano; Beat Lutz; Uberto Pagotto
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS, Vivia Biotech S.L., Universidad de Santiago de Compostela, INSERM, Johannes Gutenberg Universitate Mainz, Alma Mater Studiorum-Universita di Bologna
Nº de solicitud: 2012/0702
Fecha de registro: 24/04/2012
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Uso de derivados de sulfamidas como neuroprotectores
Inventores/autores/obtenedores: Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez Pérez; Miguel Romero Cuevas; Emilio Fernández Espejo; Pilar Goya Laza; Juan Antonio Páez Prosper
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS, Universidad de Sevilla, CSIC



Nº de solicitud: 2012/0702
País de inscripción: España
Fecha de registro: 30/03/2011

- 8 Título propiedad industrial registrada:** Éteres de Hidroxitirosol
Inventores/autores/obtenedores: Rafael de la Torre Fornell; Magí Farré Albaladejo; María Isabel Covas Planells; Bruno Almeida Cotrim; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Manuel Decara del Olmo; Miguel Romero Cuevas; Pere Clapés Saborit; Jesús Joglar Tamargo
Entidad titular de derechos: Fundación IMIM, Fundación IMABIS, CSIC
Nº de solicitud: 2011/0708
País de inscripción: España
Fecha de registro: 17/12/2010
- 9 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de 1,2,4-oxadiazol como fármacos moduladores del receptor para el péptido GLP-1
Inventores/autores/obtenedores: Fernando Rodríguez de Fonseca; Miguel Romero Cuevas; Laura Orio Ortiz; Juan Manuel Decara del Olmo; Mónica Alonso
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS
Nº de solicitud: 2011/0700
País de inscripción: España
Fecha de registro: 26/01/2010
Empresas: Vivia Biotech S.L.
- 10 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de amida de ácidos grasos con anfetaminas para el tratamiento de desordenes alimenticios
Inventores/autores/obtenedores: Rafael de la Torre Fornell; Magí Farré Albaladejo; María Isabel Covas Planells; Bruno Almeida Cotrim; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Manuel Decara del Olmo; Manuel Macías González; Miguel Romero Cuevas; Pere Clapés Saborit; Jesús Joglar Tamargo
Entidad titular de derechos: Fundación IMIM, Fundación IMABIS, CSIC
Nº de solicitud: WO2011076966 (A1)
País de inscripción: España
Fecha de registro: 24/12/2009
- 11 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de pirazol bivalentes como inhibidores de ingesta
Inventores/autores/obtenedores: Francisco Javier Bermúdez Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Miguel Romero Cuevas; Nadine Jagerovic; Cristina Fernández Fernández; Pilar Goya Laza
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS, CSIC
Nº de solicitud: WO2010128191 (A1)
País de inscripción: España
Fecha de registro: 04/05/2009
- 12 Título propiedad industrial registrada:** Derivados pirazólicos de amidas de ácidos grasos como activadores específicos de receptores PPAR-alfa, procedimiento de preparación y utilización
Inventores/autores/obtenedores: Rodríguez de Fonseca, Fernando; Macías González, Manuel; Serrano Criado, María Antonia; Goya Laza, María Pilar; Hernán Alvarado, Mario; Elguero Bertolini, José; Jagerovic, Nadine
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS, CSIC
Nº de solicitud: WO2009050318 (A1)
País de inscripción: España
Fecha de registro: 15/10/2007



- 13 Título propiedad industrial registrada:** Derivados acíclicos saturados e insaturados de cadena larga de sulfamidas como activadores específicos de receptores PPAR-alfa
Inventores/autores/obtenedores: Rodríguez de Fonseca, Fernando Antonio; Macías González, Manuel; Pavón Morón, Javier; Goya Laza, María del Pilar; Páez Prósper, Juan Antonio; Cano Ramos, Carolina
Entidad titular de derechos: Fundación IMABIS, CSIC
Nº de solicitud: WO2007085469 (A1)
País de inscripción: España
Fecha de registro: 27/01/2006
C. Autón./Reg. de explotación: Australia / Canadá / China / India / Japón / México / Nueva Zelanda
Empresas: Pharmamar S.A.
- 14 Título propiedad industrial registrada:** DIETARY AND OTHER COMPOSITIONS, COMPOUNDS AND METHODS FOR REDUCING BODY FAT AND MODULATING FATTY ACID METABOLISM.
Inventores/autores/obtenedores: Daniele Piomelli y Fernando Rodriguez de Fonseca
Entidad titular de derechos: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Nº de solicitud: WO2005046580 (A3)
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 16/10/2003
Empresas: KADMUS SL.
- 15 Título propiedad industrial registrada:** COMBINATION THERAPY FO CONTROLLING APPETITE
Inventores/autores/obtenedores: Daniele Piomelli; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jin Fu; Silvana Gaetani
Entidad titular de derechos: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Nº de solicitud: WO2004034968 (A3)
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 20/08/2002
Empresas: KADMUS SL.
- 16 Título propiedad industrial registrada:** METHODS, COMPOUNDS, AND COMPOSITIONS FOR REDUCING BODY FAT AND MODULATING FATTY ACID METABOLISM
Inventores/autores/obtenedores: Daniele Piomelli y Fernando Rodriguez de Fonseca
Entidad titular de derechos: THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
Nº de solicitud: WO02080860 (A3)
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 27/03/2001
Empresas: KADMUS SL.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 P. Rivera; G. A. Martos-Moreno; V. Barrios; J. Suarez; F. J. Pavon; J. A. Chowen; F. Rodriguez de Fonseca; J. Argente. A novel approach to childhood obesity: circulating chemokines and growth factors as biomarkers of insulin resistance. PEDIATRIC OBESITY. 14 - 3, 03/2019. ISSN 2047-6310
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Patricia Rivera; Daniel Silva-Pena; Eduardo Blanco; Antonio Vargas; Sergio Arrabal; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Laura Bindila; Beat Lutz; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. Oleoylethanolamide restores alcohol-induced inhibition of neuronal proliferation and microglial activity in striatum. NEUROPHARMACOLOGY. 146, pp. 184 - 197. 03/2019. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Carmelo Millon; Antonio Flores-Burgess; Estela Castilla-Ortega; Belen Gago; Maria Garcia-Fernandez; Antonia Serrano; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jose Angel Narvaez; Kjell Fuxe; Luis Santin; Zaida Diaz-Cabiale. Central administration of galanin N-terminal fragment 1-15 decreases the voluntary alcohol intake in rats. ADDICTION BIOLOGY. 24 - 1, pp. 76 - 87. 01/2019. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 M. Barrera Conde; J. I. Mestre-Pinto; N. Garcia Marchena; J. Pavon; M. Farre; F. Rodriguez de Fonseca; M. Torrens; C. Castillo; J. A. Mateus; E. Papaseit; C. Perez-Mana; R. Rodriguez Minguela; P. Rossi; C. Tamarit; G. Vallecillo; D. Martinez. Differential plasma chemokines profile in dual depression - the role of tumor necrosis factor alpha (TNF-alpha) and stromal cell-factor one (SDF-1). EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 29 - 1, pp. S181 - S181. 2019. ISSN 0924-977X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 M. Anton; A. Rodriguez-Gonzalez; A. Ballesta; N. Gonzalez; A. del Pozo; F. R. de Fonseca; M. L. Gomez-Lus; J. C. Leza; B. Garcia-Bueno; J. R. Caso; L. Orio. Alcohol binge disrupts the rat intestinal barrier: the partial protective role of oleoylethanolamide. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 175 - 24, SI, pp. 4464 - 4479. 12/2018. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Francisco J Pavon; Antonia Serrano; David G. Stouffer; Ilham Polis; Marisa Roberto; Benjamin F Cravatt; Remi Martin-Fardon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Loren H. Parsons. Ethanol-induced alterations in endocannabinoids and relevant neurotransmitters in the nucleus accumbens of fatty acid amide hydrolase knockout mice. Addiction Biology. doi: 10.1111/adb.126, Wiley, 13/11/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 7 Margarita Moreno; Juan Decara; Francisco Javier Pavon; David G. Stouffer; Scott Edwards; Antonia Serrano; Juan Suarez; Loren H. Parsons; Fernando Rodriguez de Fonseca. Cannabinoid dependence induces sustained changes in GABA release in the globus pallidus without affecting dopamine release in the dorsal striatum: A dual microdialysis probe study. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 6, pp. 1251 - 1261. 11/2018. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 8** Maria Anton; Alicia Rodriguez-Gonzalez; Inmaculada Concepcion Rodriguez-Rojo; Antoni Pastor; Angeles Correas; Antonia Serrano; Antonio Ballesta; Francisco Alen; Raquel Gomez de Heras; Rafael de la Torre; Fernando Rodriguez de Fonseca; Laura Orio. Increased plasma oleoylethanolamide and palmitoleoylethanolamide levels correlate with inflammatory changes in alcohol binge drinkers: the case of HMGB1 in women. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 6, pp. 1242 - 1250. 11/2018. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Kyle Frantz; Marisa Roberto; Barbara Mason; George F. Koob; Nora Volkow; Fernando Rodriguez de Fonseca. Larry Parsons: Researcher, mentor, and friend. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 6, pp. 1204 - 1206. 11/2018. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Francisco Alen; Juan Decara; Gloria Brunori; Zhi-Bing You; Kora-Mareen Buhler; Jose Antonio Lopez-Moreno; Andrea Cippitelli; Francisco Javier Pavon; Juan Suarez; Eliot L. Gardner; Rafael de la Torre; Roberto Ciccocioppo; Antonia Serrano; Fernando Rodriguez de Fonseca. PPAR alpha/CB1 receptor dual ligands as a novel therapy for alcohol use disorder: Evaluation of a novel oleic acid conjugate in preclinical rat models. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 157 - SI, pp. 235 - 243. 11/2018. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Patricia Rivera; Maria del Mar Fernandez-Arjona; Daniel Silva-Pena; Eduardo Blanco; Antonio Vargas; Maria Dolores Lopez-Avalos; Jesus M. Grondona; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. Pharmacological blockade of fatty acid amide hydrolase (FAAH) by URB597 improves memory and changes the phenotype of hippocampal microglia despite ethanol exposure. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 157 - SI, pp. 244 - 257. 11/2018. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Marisa Roberto; Fernando Rodriguez de Fonseca. Special issue honoring the legacy of Loren H. Parsons. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 6, pp. 1203 - 1203. 11/2018. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Mariana I. Holubiec; Juan I. Romero; Juan Suarez; Manuel Portavella; Emilio Fernandez-Espejo; Eduardo Blanco; Pablo Galeano; Fernando Rodriguez de Fonseca. Palmitoylethanolamide prevents neuroinflammation, reduces astrogliosis and preserves recognition and spatial memory following induction of neonatal anoxia-ischemia. PSYCHOPHARMACOLOGY. 235 - 10, pp. 2929 - 2945. 10/2018. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Juan Suarez; Daniel Silva-Peña; Nuria Garcia-Marchena; Francisco Alen; Pedro Araos; Patricia Rivera; Antonio Vargas; Ana Isabel Martin-Velasco; Maria Isabel Garcia-Fernandez; Maria Angeles Villanua; Estela Castilla-Ortega; Luis Santin; Antonia Serrano; Gabriel Rubio; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Pavon. Alcohol-induced cognitive deficits are associated with decreased circulating levels of the neurotrophin BDNF in humans and rats. Addiction Biology. doi: 10.1111/adb.126, Wiley, 12/09/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 15** Roman Dario Moreno-Fernandez; Andrea Nieto-Quero; Francisco Javier Gomez-Salas; Jerold Chun; Guillermo Estivill-Torres; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis Javier Santin; Margarita Perez-Martin; Carmen Pedraza. Effects of genetic deletion versus pharmacological blockade of the LPA(1) receptor on depression-like behaviour and related brain functional activity. DISEASE MODELS & MECHANISMS. 11 - 9, 09/2018. ISSN 1754-8403
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Marta Roldan; Victor Echeverry-Alzate; Kora-Mareen Buhler; Israel J. Sanchez-Diez; Javier Calleja-Conde; Pedro Olmos; Stephen L. Boehm; Rafael Maldonado; Fernando Rodriguez de Fonseca; Catalina Santiago; Felix Gomez-Gallego; Elena Gine; Jose Antonio Lopez-Moreno. Red Bull (R) energy drink increases consumption of higher concentrations of alcohol. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 5, pp. 1094 - 1105. 09/2018. ISSN 1355-6215

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

- 17** Laura Orio; Maria Anton; Inmaculada Concepcion Rodriguez-Rojo; Angeles Correas; Borja Garcia-Bueno; Monserrat Corral; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis Miguel Garcia-Moreno; Fernando Maestu; Fernando Cadaveira. Young alcohol binge drinkers have elevated blood endotoxin, peripheral inflammation and low cortisol levels: neuropsychological correlations in women. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 5, pp. 1130 - 1144. 09/2018. ISSN 1355-6215

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

- 18** Antonia Serrano; Francisco J. Pavon; Matthew W. Buczynski; Joel Schlosburg; Luis A. Natividad; Ilham Y. Polis; David G. Stouffer; Eric P. Zorrilla; Marisa Roberto; Benjamin F. Cravatt; Remi Martin-Fardon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Loren H. Parsons. Deficient endocannabinoid signaling in the central amygdala contributes to alcohol dependence-related anxiety-like behavior and excessive alcohol intake. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 43 - 9, pp. 1840 - 1850. 08/2018. ISSN 0893-133X

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

- 19** Juan Decara; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Patricia Rivera; Rocio Arco; Ana Gavito; Antonio Vargas; Juan A. Navarro; Ruben Tovar; Antonio J. Lopez-Gamero; Ana Martinez; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Elena Baixeras. The adiponectin promoter activator NP-1 induces high levels of circulating TNF alpha and weight loss in obese (fa/fa) Zucker rats. SCIENTIFIC REPORTS. 8, 06/2018. ISSN 2045-2322

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

- 20** Laura Sanchez-Marin; David Ladron de Guevara-Miranda; M. Carmen Manas-Padilla; Francisco Alen; Roman D. Moreno-Fernandez; Caridad Diaz-Navarro; Jose Perez-del Palacio; Maria Garcia-Fernandez; Carmen Pedraza; Francisco J. Pavon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis J. Santin; Antonia Serrano; Estela Castilla-Ortega. Systemic blockade of LPA(1/3) lysophosphatidic acid receptors by ki16425 modulates the effects of ethanol on the brain and behavior. NEUROPHARMACOLOGY. 133, pp. 189 - 201. 05/2018. ISSN 0028-3908

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

- 21** J. Decara; P. Rivera; S. Arrabal; A. Vargas; A. Serrano; F. J. Pavon; C. Dieguez; R. Nogueiras; F. Rodriguez de Fonseca; J. Suarez. Cooperative role of the glucagon-like peptide-1 receptor and 3-adrenergic-mediated signalling on fat mass reduction through the downregulation of PKA/AKT/AMPK signalling in the adipose tissue and muscle of rats. ACTA PHYSIOLOGICA. 222 - 4, 04/2018. ISSN 1748-1708

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

- 22** Keiko Horiuchi; Serafin Perez-Cerezales; Panagiotis Papasaikas; Priscila Ramos-Ibeas; Angela Patricia Lopez-Cardona; Ricardo Laguna-Barraza; Noelia Fonseca Balvis; Eva Pericuesta; Raul Fernandez-Gonzalez; Benjamin Planells; Alberto Viera; Jose Angel Suja; Pablo Juan Ross; Francisco Alen; Laura Orio; Fernando Rodriguez de Fonseca; Belen Pintado; Juan Valcarcel; Alfonso Gutierrez-Adan. Impaired Spermatogenesis, Muscle, and Erythrocyte Function in U12 Intron Splicing-Defective Zrsr1 Mutant Mice. CELL REPORTS. 23 - 1, pp. 143 - 155. 04/2018. ISSN 2211-1247

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

- 23** Elk Kossatz; Daniel Silva-Pena; Juan Suarez; Fernando R. de Fonseca; Rafael Maldonado; Patricia Robledo. Octadecylpropyl Sulfamide Reduces Neurodegeneration and Restores the Memory Deficits Induced by Hypoxia-Ischemia in Mice. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 9, 04/2018. ISSN 1663-9812

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

- 24** Francisco J. Pavon; Antonia Serrano; Nimish Sidhpura; Ilham Polis; David Stouffer; Fernando Rodriguez de Fonseca; Benjamin F. Cravatt; Remi Martin Fardon; Loren H. Parsons. Fatty acid amide hydrolase (FAAH) inactivation confers enhanced sensitivity to nicotine-induced dopamine release in the mouse nucleus accumbens. ADDICTION BIOLOGY. 23 - 2, pp. 723 - 734. 03/2018. ISSN 1355-6215

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



- 25** Emma Zambrana-Infantes; Cristina Rosell del Valle; David Ladron de Guevara-Miranda; Pablo Galeano; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodriguez De Fonseca; Eduardo Blanco; Luis Javier Santin. Palmitoylethanolamide attenuates cocaine-induced behavioral sensitization and conditioned place preference in mice. *PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR*. 166, pp. 1 - 12. 03/2018. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Nuria Garcia Marchena; David Ladron de Guevara Miranda; Maria Pedraz; Pedro Fernando Araos; Gabriel Rubio; Juan Jesus Ruiz; Francisco Javier Pavon; Antonia Serrano; Estela Castilla Ortega; Luis J. Santin; Fernando Rodriguez 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, 13/02/2018. ISSN 1664-0640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Gabriel Rubio; Marta Marin; Francisco Arias; Jose Ramon Lopez Trabada; Martin Iribarren; Susana Alfonso; Raquel Prieto; Agustin Blanco; Belen Urosa; Victoria Montes; Rosa Jurado; Miguel Angel Jimenez Arriero; Fernando Rodriguez de Fonseca. Inclusion of Alcoholic Associations Into a Public Treatment Programme for Alcoholism Improves Outcomes During the Treatment and Continuing Care Period: A 6-Year Experience. *ALCOHOL AND ALCOHOLISM*. 53 - 1, pp. 78 - 88. 01/2018. ISSN 0735-0414
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Javier Garcia Carceles; Juan M. Decara; Henar Vazquez Villa; Ramon Rodriguez; Eva Codesido; Jacobo Cruces; Jose Brea; Maria I. Loza; Francisco Alen; Joaquin Botta; Peter J. McCormick; Juan A. Ballesteros; Bellinda Benhamu; Fernando Rodriguez de Fonseca; Maria L. Lopez Rodriguez. A Positive Allosteric Modulator of the Serotonin 5-HT_{2c} Receptor for Obesity. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 60 - 23, pp. 9575 - 9584. 14/12/2017. ISSN 0022-2623
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Eva M. Marco; Sara Penasco; Maria-Donina Hernandez; Anabel Gil; Erika Borcel; Marta Moya; Elena Gine; Jose Antonio Lopez Moreno; Consuelo Guerri; Meritxell Lopez Gallardo; Fernando Rodriguez de Fonseca. Long-Term Effects of Intermittent Adolescent Alcohol Exposure in Male and Female Rats. *FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE*. 11, 28/11/2017. ISSN 1662-5153
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Nuria Garcia Marchena; Daniel Silva Pena; Ana Isabel Martin Velasco; Maria Angeles Villanua; Pedro Araos; Maria Pedraz; Rosa Maza Quiroga; Pablo Romero Sanchiz; Gabriel Rubio; Estela Castilla Ortega; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon. Decreased plasma concentrations of BDNF and IGF-1 in abstinent patients with alcohol use disorders. *PLOS ONE*. 12 - 11, 06/11/2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Rosa Maza Quiroga; Nuria Garcia Marchena; Pablo Romero Sanchiz; Vicente Barrios; Maria Pedraz; Antonia Serrano; Raquel Nogueira Arjona; Juan Jesus Ruiz; Maribel Soria; Rafael Campos; Julie Ann Chowen; Jesus Argente; Marta Torrens; Meritxell Lopez Gallardo; Eva Maria Marco; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Pavon; Pedro Araos. Evaluation of plasma cytokines in patients with cocaine use disorders in abstinence identifies transforming growth factor alpha (TGF alpha) as a potential biomarker of consumption and dual diagnosis. *PEERJ*. 5, 12/10/2017. ISSN 2167-8359
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Patricia Rivera; Antoni Pastor; Sergio Arrabal; Juan Decara; Antonio Vargas; Laura Sanchez Marin; Francisco J. Pavon; Antonia Serrano; Dolores Bautista; Anna Boronat; Rafael de la Torre; Elena Baixeras; M. Isabel Lucena; Fernando R. de Fonseca; Juan Suarez. Acetaminophen-Induced Liver Injury Alters the Acyl Ethanolamine-Based Anti-Inflammatory Signaling System in Liver. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY*. 8, 06/10/2017. ISSN 1663-9812
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 33** Estela Castilla Ortega; David Ladron de Guevara Miranda; Antonia Serrano; Francisco J. Pavon; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis J. Santin. 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. 01/10/2017. ISSN 0006-2952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Ana Penalver; Jose A. Campos Sandoval; Eduardo Blanco; Carolina Cardona; Laura Castilla; Mercedes Martin Rufian; Guillermo Estivill Torrus; Raquel Sanchez Varo; Francisco J. Alonso; Mercedes Perez Hernandez; Maria I. Colado; Antonia Gutierrez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Javier Marquez. Glutaminase and MMP-9 Downregulation in Cortex and Hippocampus of LPA(1) Receptor Null Mice Correlate with Altered Dendritic Spine Plasticity. *FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE*. 10, 05/09/2017. ISSN 1662-5099
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Alicia Rivera; Belen Gago; Diana Suarez Boomgaard; Takashi Yoshitake; Ruth Roales Bujan; Alejandra Valderrama Carvajal; Ainhoa Bilbao; Jose Medina Luque; Zaida Diaz Cabiale; Kathleen Van Craenenbroeck; Dasiel O. Borroto Escuela; Jan Kehr; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis Santin; Adelaida de la Calle; Kjell Fuxe. Dopamine D-4 receptor stimulation prevents nigrostriatal dopamine pathway activation by morphine: relevance for drug addiction. *ADDICTION BIOLOGY*. 22 - 5, pp. 1232 - 1245. 09/2017. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Nuria Garcia Marchena; Francisco J. Pavon; Antoni Pastor; Pedro Araos; Maria Pedraz; Pablo Romero Sanchiz; Montserrat Calado; Juan Suarez; Estela Castilla Ortega; Laura Orio; Anna Boronat; Marta Torrens; Gabriel Rubio; Rafael de la Torre; Fernando Rodriguez 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. 09/2017. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Jose A. de Sola; Hernan Talledo; Fernando Rodriguez de Fonseca; Gabriel Rubio. Prevalence of problematic cell phone use in an adult population in Spain as assessed by the Mobile Phone Problem Use Scale (MPPUS). *PLOS ONE*. 12 - 8, 03/08/2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Mariana I. Holubiec; Juan I. Romero; Eduardo Blanco; Tamara Logica Tornatore; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Pablo Galeano; Francisco Capani. Acylethanolamides and endocannabinoid signaling system in dorsal striatum of rats exposed to perinatal asphyxia. *NEUROSCIENCE LETTERS*. 653, pp. 269 - 275. 13/07/2017. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Jose De Sola; Hernan Talledo; Gabriel Rubio; Fernando Rodriguez de Fonseca. Development of a Mobile Phone addiction craving scale and its Validation in a spanish adult Population. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*. 8, 30/05/2017. ISSN 1664-0640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** N. Garcia Marchena; P. Araos; V. Barrios; L. Sanchez Marin; J. A. Chowen; G. Ponce; J. Argente; G. Rubio; A. Serrano; F. Rodriguez de Fonseca; F. J. Pavon. EVALUATION OF PLASMA CHEMOIUNES IN PATIENTS WITH ALCOHOL USE DISORDERS: ASSOCIATION OF CCL11 (EOTAXIN-1) WITH COMORBID MENTAL DISORDERS. *ALCOHOL*. 60, pp. 237 - 237. 05/2017. Disponible en Internet en: <Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies>. ISSN 0741-8329
Depósito legal: MAY 09-12, 2017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Laura Sanchez Marin; Francisco Javier Pavon; Juan Decara; Juan Suarez; Ana Gavito; Estela Castilla Ortega; Fernando Rodriguez de Fonseca; Antonia Serrano. LONG-TERM EFFECTS OF INTERMITTENT ALCOHOL EXPOSURE DURING ADOLESCENCE ON NEUROBIOLOGICAL SUBSTRATES OF EMOTION: A ROLE FOR

THE ENDOGENOUS CANNABINOID SYSTEM AND NEUROINFLAMMATION. ALCOHOL. 60, pp. 237 - 238. 05/2017. Disponible en Internet en: <Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies>. ISSN 0741-8329

Depósito legal: MAY 09-12, 2017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** Fernando Rodriguez de Fonseca; Estela Castilla Ortega; Francisco Javier Pavon; Nuria Garcia Marchena; Pedro Araos; Jose Luis Royo; Guillermo Estivill Torrus; Luis Santin; Antonia Serrano. LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR-1: A PROTECTIVE RECEPTOR ON ALCOHOLISM? PRECLINICAL AND CLINICAL STUDIES. ALCOHOL. 60, pp. 210 - 210. 05/2017. Disponible en Internet en: <Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies>. ISSN 0741-8329

Depósito legal: MAY 09-12, 2017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Maria Anton; Francisco Alen; Raquel Gomez de Heras; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Juan Carlos Leza; Borja Garcia Bueno; Fernando Rodriguez de Fonseca; Laura Orio. Oleoylethanolamide prevents neuroimmune HMGB1/TLR4/NF-kB danger signaling in rat frontal cortex and depressive-like behavior induced by ethanol binge administration. ADDICTION BIOLOGY. 22 - 3, pp. 724 - 741. 05/2017. ISSN 1355-6215

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** Laura Orio; Maria Anton; Inmaculada Concepcion Rodriguez Rojo; Angeles Correias; Borja Garcia Bueno; Monserrat Corral; Fernando Rodriguez de Fonseca; Luis Miguel Garcia Moreno; Fernando Maestri; Fernando Cadaveira. YOUNG ALCOHOL BINGE DRINKERS SHOW IMMUNE/INFLAMMATORY ALTERATIONS WITH HIGHER SUSCEPTIBILITY IN WOMEN: CORRELATIONS WITH NEUROPSYCHOLOGICAL ABILITIES. ALCOHOL. 60, pp. 243 - 243. 05/2017. Disponible en Internet en: <Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies>. ISSN 0741-8329

Depósito legal: MAY 09-12, 2017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** R. D. Moreno Fernandez; M. Perez Martin; E. Castilla Ortega; C. Rosell del Valle; M. I. Garcia Fernandez; J. Chun; G. Estivill Torrus; F. Rodriguez de Fonseca; L. J. Santin; C. Pedraza. maLPA1-null mice as an endophenotype of anxious depression. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 7, 04/04/2017. ISSN 2158-3188

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** Elena Gine; Victor Echeverry Alzate; Jose Antonio Lopez Moreno; Fernando Rodriguez de Fonseca; Ana Perez Castillo; Angel Santos. The CB1 receptor is required for the establishment of the hyperlocomotor phenotype in developmentally-induced hypothyroidism in mice. NEUROPHARMACOLOGY. 116, pp. 132 - 141. 04/2017. ISSN 0028-3908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 47** R. D. Moreno-Fernandez; M. Perez-Martin; E. Castilla-Ortega; C. Rosell del Valle; M. I. Garcia-Fernandez; J. Chun; G. Estivill-Torrus; F. Rodriguez de Fonseca; L. J. Santin; C. Pedraza. maLPA1-null mice as an endophenotype of anxious depression. TRANSLATIONAL PSYCHIATRY. 7, 04/2017. ISSN 2158-3188

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 48** Maria Teresa Ramirez Lopez; Mariam Vazquez; Ermelinda Lomazzo; Clementine Hofmann; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Maria Anton; Juan Decara; Rocio Arco; Laura Orio; Juan Suarez; Beat Lutz; Raquel Gomez de Heras; Laura Bindila; Fernando Rodriguez de Fonseca. A moderate diet restriction during pregnancy alters the levels of endocannabinoids and endocannabinoid-related lipids in the hypothalamus, hippocampus and olfactory bulb of rat offspring in a sex-specific manner. PLOS ONE. 12 - 3, 27/03/2017. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 49** Maria Teresa Ramirez Lopez; Rocio Arco; Juan Decara; Mariam Vazquez; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Juan Suarez; Raquel Gomez de Heras; Fernando Rodriguez de Fonseca. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet during the Perinatal Period Affects the Expression of the Endogenous Cannabinoid System in the Brain, Liver and Adipose Tissue of Adult Rat Offspring (vol 11, e0165432, 2016). PLOS ONE. 12 - 3, 06/03/2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Maria Teresa Ramirez-Lopez; Rocio Arco; Juan Decara; Mariam Vazquez; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Juan Suarez; Raquel Gomez de Heras; Fernando Rodriguez de Fonseca. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet during the Perinatal Period Affects the Expression of the Endogenous Cannabinoid System in the Brain, Liver and Adipose Tissue of Adult Rat Offspring (vol 11, e0165432, 2016). PLOS ONE. 12 - 3, 03/2017. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Javier Marquez; Jose A. Campos Sandoval; Ana Penalver; Jose M. Mates; Juan A. Segura; Eduardo Blanco; Francisco J. Alonso; Fernando Rodriguez de Fonseca. Glutamate and Brain Glutaminases in Drug Addiction. NEUROCHEMICAL RESEARCH. 42 - 3, pp. 846 - 857. 03/2017. ISSN 0364-3190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Javier Marquez; Jose A. Campos-Sandoval; Ana Penalver; Jose M. Mates; Juan A. Segura; Eduardo Blanco; Francisco J. Alonso; Fernando Rodriguez de Fonseca. Glutamate and Brain Glutaminases in Drug Addiction. NEUROCHEMICAL RESEARCH. 42 - 3, SI, pp. 846 - 857. 03/2017. ISSN 0364-3190
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** David Ladron de Guevara-Miranda; Carmelo Millon; Cristina Rosell-Valle; Mercedes Perez-Fernandez; Michele Missiroli; Antonia Serrano; Francisco J. Pavon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Magdalena Martinez-Losa; Manuel Alvarez-Dolado; Luis J. Santin; Estela Castilla-Ortega. Long-lasting memory deficits in mice withdrawn from cocaine are concomitant with neuroadaptations in hippocampal basal activity, GABAergic interneurons and adult neurogenesis. DISEASE MODELS & MECHANISMS. 10 - 3, pp. 323 - 336. 03/2017. ISSN 1754-8403
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Laura Sanchez-Marin; Francisco J. Pavon; Juan Decara; Juan Suarez; Ana Gavito; Estela Castilla-Ortega; Fernando Rodriguez 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, 02/2017. ISSN 1662-5153
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Jose De-Sola; Hernan Talledo; Gabriel Rubio; Fernando Rodriguez de Fonseca. Psychological Factors and Alcohol Use in Problematic Mobile Phone Use in the Spanish Population. FRONTIERS IN PSYCHIATRY. 8, 02/2017. ISSN 1664-0640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Nuria Garcia-Marchena; Pedro Fernando Araos; Vicente Barrios; Laura Sanchez-Marin; Julie A. Chowen; Maria Pedraz; Estela Castilla-Ortega; Pablo Romero-Sanchiz; Guillermo Ponce; Ana L. Gavito; Juan Decara; Daniel Silva; Marta Torrens; Jesus Argente; Gabriel Rubio; Antonia Serrano; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Pavon. Plasma Chemokines in Patients with Alcohol Use Disorders: Association of CCL11 (Eotaxin-1) with Psychiatric Comorbidity. FRONTIERS IN PSYCHIATRY. 7, 01/2017. ISSN 1664-0640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Maria T. Ramirez-Lopez; Rocio Arco; Juan Decara; Mariam Vazquez; Patricia Rivera; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Raquel Gomez de Heras; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca. Long-Term Effects of Prenatal Exposure to Undernutrition on Cannabinoid Receptor-Related Behaviors: Sex and Tissue-Specific Alterations in the mRNA Expression of Cannabinoid Receptors and Lipid Metabolic Regulators. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE. 10, 12/2016. ISSN 1662-5153



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 58** Juan Decara; Sergio Arrabal; Daniel Beiroa; Patricia Rivera; Antonio Vargas; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Joan Ballesteros; Carlos Dieguez; Ruben Nogueiras; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. Antiobesity efficacy of GLP-1 receptor agonist liraglutide is associated with peripheral tissue-specific modulation of lipid metabolic regulators. *BIOFACTORS*. 42 - 6, pp. 600 - 611. 11/2016. ISSN 0951-6433

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** Maria Teresa Ramirez-Lopez; Raquel Arco; Juan Decara; Mariam Vazquez; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Juan Suarez; Raquel Gomez de Heras; Fernando Rodriguez de Fonseca. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet during the Perinatal Period Affects the Expression of the Endogenous Cannabinoid System in the Brain, Liver and Adipose Tissue of Adult Rat Offspring. *PLOS ONE*. 11 - 11, 11/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** Maria Teresa Ramirez-Lopez; Mariam Vazquez; Laura Bindilas; Ermelinda Lomazzo; Clementine Hofmann; Rosario Noemi Blanco; Francisco Alen; Maria Anton; Juan Decara; Rocio Arco; Daniel Ouro; Laura Orio; Juan Suarez; Beat Lutz; Raquel Gomez de Heras; Fernando Rodriguez de Fonseca. Maternal Caloric Restriction Implemented during the Preconceptional and Pregnancy Period Alters Hypothalamic and Hippocampal Endocannabinoid Levels at Birth and Induces Overweight and Increased Adiposity at Adulthood in Male Rat Offspring. *FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE*. 10, 11/2016. ISSN 1662-5153

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** Juan Mendizabal-Zubiaga; Su Melser; Giovanni Benard; Almudena Ramos; Leire Reguero; Sergio Arrabal; Izaskun Elezgarai; Inmaculada Gerrikagoitia; Juan Suarez; Fernando Rodriguez De Fonseca; Nagore Puente; Giovanni Marsicano; Pedro Grandes. Cannabinoid CB1 Receptors Are Localized in Striated Muscle Mitochondria and Regulate Mitochondrial Respiration. *FRONTIERS IN PHYSIOLOGY*. 7, 10/2016. ISSN 1664-042X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** Jose De-Sola Gutierrez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Gabriel Rubio. Cell-Phone Addiction: A Review. *FRONTIERS IN PSYCHIATRY*. 7, 10/2016. ISSN 1664-0640

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 63** Francisco Javier Pavon; Eva Maria Marco; Mariam Vazquez; Laura Sanchez; Patricia Rivera; Ana Gavito; Virginia Mela; Francisco Alen; Juan Decara; Juan Suarez; Elena Gine; Jose Antonio Lopez-Moreno; Julie Chowen; Fernando Rodriguez-de-Fonseca; Antonia Serrano; Maria Paz Viveros. Effects of Adolescent Intermittent Alcohol Exposure on the Expression of Endocannabinoid Signaling-Related Proteins in the Spleen of Young Adult Rats. *PLOS ONE*. 11 - 9, 09/2016. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 64** Francisco Alen; Inmaculada Crespo; Maria Teresa Ramirez Lopez; Nadine Jagerovic; Pilar Goya; Fernando Rodriguez de Fonseca; Raquel Gomez de Heras; Laura Orio. Ghrelin-Induced Orexigenic Effect in Rats Depends on the Metabolic Status and Is Counteracted by Peripheral CB1 Receptor Antagonism. *PLOS ONE*. 8 - 4, 02/04/2013. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 65** Mario Alvarado; Juan Decara; Maria Jesus Luque; Laura Hernandez Folgado; Maria Gomez Canas; Maria Gomez Ruiz; Javier Fernandez Ruiz; Jose Elguero; Nadine Jagerovic; Antonia Serrano; Pilar Goya; Fernando Rodriguez de Fonseca. Novel antiobesity agents: Synthesis and pharmacological evaluation of analogues of Rimonabant and of LH21. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*. 21 - 7, pp. 1708 - 1716. 01/04/2013. ISSN 0968-0896

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 66** Maria Jesus Luque Rojas; Pablo Galeano; Juan Suarez; Pedro Araos; Luis J. Santin; Fernando Rodriguez de Fonseca; Eduardo Blanco Calvo. Hyperactivity induced by the dopamine D-2/D-3 receptor agonist quinpirole is attenuated by inhibitors of endocannabinoid degradation in mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 16 - 3, pp. 661 - 676. 04/2013. ISSN 1461-1457
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Cristina Fernandez Fernandez; Juan Decara; Francisco J. Bermudez Silva; Eva Sanchez; Paula Morales; Maria Gomez Canas; Maria Gomez Ruiz; Luis F. Callado; Pilar Goya; Fernando Rodriguez de Fonseca; M. Isabel Martin; Javier Fernandez Ruiz; J. Javier Meana; Nadine Jagerovic. Description of a Bivalent Cannabinoid Ligand with Hypophagic Properties. ARCHIV DER PHARMAZIE. 346 - 3, pp. 171 - 179. 03/2013. ISSN 0365-6233
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Federico Soriguer; Eva Garcia Escobar; Sonsoles Morcillo; Eduardo Garcia Fuentes; Fernando Rodriguez de Fonseca; Gabriel Oliveira; Gemma Rojo Martinez. Mediterranean diet and the Spanish paradox. A hypothesis. MEDICAL HYPOTHESES. 80 - 2, pp. 150 - 155. 02/2013. ISSN 0306-9877
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Patricia Rivera; Maria Jesus Luque Rojas; Antoni Pastor; Eduardo Blanco; Francisco J. Pavon; Antonia Serrano; Ana Crespillo; Margarita Vida; Jesus M. Grondona; Manuel Cifuentes; Francisco J. Bermudez Silva; Rafael de la Torre; Fernando Rodriguez Fonseca; Juan Suarez. Diet-dependent modulation of hippocampal expression of endocannabinoid signaling-related proteins in cannabinoid antagonist-treated obese rats. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 37 - 1, pp. 105 - 117. 01/2013. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Ainhoa Bilbao; Eduardo Blanco; Maria Jesus Luque Rojas; Juan Suarez; Ana Palomino; Margarita Vida; Pedro Araos; Francisco J. Bermudez Silva; Emilio Fernandez Espejo; Rainer Spanagel; Fernando Rodriguez de Fonseca. Oleoylethanolamide dose-dependently attenuates cocaine-induced behaviours through a PPAR α receptor-independent mechanism. ADDICTION BIOLOGY. 18 - 1, pp. 78 - 87. 01/2013. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Victor Echeverry Alzate; Maria Tuda Arizcun; Kora-Mareen Buehler; Angel Santos; Elena Gine; Pedro Olmos; Miguel Angel Gorriti; Evelio Huertas; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jose Antonio Lopez Moreno. Cocaine reverses the naltrexone-induced reduction in operant ethanol self-administration: The effects on immediate-early gene expression in the rat prefrontal cortex. NEUROPHARMACOLOGY. 63 - 6, pp. 927 - 935. 11/2012. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Maria Garcia Fernandez; Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Isaac Hurtado Guerrero; Miguel Angel Barbancho; Jerold Chun; Fernando Rodriguez de-Fonseca; Guillermo Estivill Torrus; Luis Javier Santin Nunez. Chronic Immobilization in the ma/par1 Knockout Mice Increases Oxidative Stress in the Hippocampus. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 122 - 10, pp. 583 - 589. 10/2012. ISSN 0020-7454
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Juan Manuel Decara; Miguel Romero Cuevas; Patricia Rivera; Manuel Macias Gonzalez; Margarita Vida; Francisco J. Pavon; Antonia Serrano; Carolina Cano; Nieves Fresno; Ruth Perez Fernandez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. Elaidyl-sulfamide, an oleoylethanolamide-modelled PPAR α agonist, reduces body weight gain and plasma cholesterol in rats. DISEASE MODELS & MECHANISMS. 5 - 5, pp. 660 - 670. 09/2012. ISSN 1754-8403
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 74** S. Y. Romero Zerbo; M. S. Garcia Gutierrez; J. Suarez; P. Rivera; I. Ruz Maldonado; M. Vida; F. Rodriguez de Fonseca; J. Manzanares; F. Javier Bermudez Silva. Overexpression of Cannabinoid CB2 Receptor in the Brain Induces Hyperglycaemia and a Lean Phenotype in Adult Mice. *JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY*. 24 - 8, pp. 1106 - 1119. 08/2012. ISSN 0953-8194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Estela Castilla Ortega; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodriguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrus; Luis J. Santin. Hippocampal c-Fos activation in normal and LPA(1)-null mice after two object recognition tasks with different memory demands. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*. 232 - 2, pp. 400 - 405. 01/07/2012. ISSN 0166-4328
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Antonia Serrano; Patricia Rivera; Francisco J. Pavon; Juan Decara; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Loren H. Parsons. Differential Effects of Single Versus Repeated Alcohol Withdrawal on the Expression of Endocannabinoid System-Related Genes in the Rat Amygdala. *ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*. 36 - 6, pp. 984 - 994. 06/2012. ISSN 0145-6008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Juan Suarez; Yanina Romero Zerbo; Lucia Marquez; Patricia Rivera; Mar Iglesias; Francisco J. Bermudez Silva; Montserrat Andreu; Fernando Rodriguez de Fonseca. Ulcerative Colitis Impairs the Acylethanolamide-Based Anti-Inflammatory System Reversal by 5-Aminosalicylic Acid and Glucocorticoids. *PLOS ONE*. 7 - 5, 25/05/2012. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Antonia Serrano; Francisco J. Pavon; Juan Suarez; Patricia Rivera; Margarita Vida; Francisco J. Bermudez Silva; Monica Alonso; Ana Martinez; Javier Lopez Ogalla; Mercedes Alonso Gascon; Gema Santamaria; Miguel Romero Cuevas; Vidal Perez Valero; Elena Baixeras; Fernando Rodriguez de Fonseca. Adiponectin promoter activator NP-1 reduces body weight and hepatic steatosis in high-fat diet-fed animals. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*. 302 - 7, pp. E817 - E830. 04/2012. ISSN 0193-1849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Monica Alonso; Antonia Serrano; Margarita Vida; Ana Crespillo; Laura Hernandez Folgado; Nadine Jagerovic; Pilar Goya; Carmen Reyes Cabello; Vidal Perez Valero; Juan Decara; Manuel Macias Gonzalez; Francisco Javier Bermudez Silva; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Pavon. Anti-obesity efficacy of LH-21, a cannabinoid CB1 receptor antagonist with poor brain penetration, in diet-induced obese rats. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 165 - 7, pp. 2274 - 2291. 04/2012. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Eduardo Blanco; Ainhoa Bilbao; Maria Jesus Luque Rojas; Ana Palomino; Francisco J. Bermudez Silva; Juan Suarez; Luis J. Santin; Guillermo Estivill Torrus; Antonia Gutierrez; Jose Angel Campos Sandoval; Francisco J. Alonso Carrion; Javier Marquez; Fernando Rodriguez de Fonseca. Attenuation of cocaine-induced conditioned locomotion is associated with altered expression of hippocampal glutamate receptors in mice lacking LPA1 receptors. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. 220 - 1, pp. 27 - 42. 03/2012. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Carmen Reyes Cabello; Francisco Alen; Raquel Gomez; Antonia Serrano; Patricia Rivera; Laura Orio; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Pavon. Effects of the anandamide uptake blocker AM404 on food intake depend on feeding status and route of administration. *PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR*. 101 - 1, pp. 1 - 7. 03/2012. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 82** A. Diaz Arteaga; M. J. Vazquez; R. Vazquez Martinez; M. R. Pulido; J. Suarez; D. A. Velasquez; M. Lopez; R. A. Ross; F. Rodriguez de Fonseca; F. J. Bermudez Silva; M. M. Malagon; C. Dieguez; R. Nogueiras. The atypical cannabinoid O-1602 stimulates food intake and adiposity in rats. *DIABETES OBESITY & METABOLISM*. 14 - 3, pp. 234 - 243. 03/2012. ISSN 1462-8902
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** Bruno Almeida Cotrim; Jesus Joglar; M. Jesus L. Rojas; Juan Manuel Decara del Olmo; Manuel Macias Gonzalez; Miguel Romero Cuevas; Montserrat Fito; Daniel Munoz Aguayo; Maria Isabel Covas Planells; Magi Farre; Fernando Rodriguez de Fonseca; Rafael de la Torre. Unsaturated Fatty Alcohol Derivatives of Olive Oil Phenolic Compounds with Potential Low-Density Lipoprotein (LDL) Antioxidant and Antiobesity Properties. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*. 60 - 4, pp. 1067 - 1074. 01/02/2012. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Eduardo Blanco; Jose Angel Campos Sandoval; Ana Palomino; Maria Jesus Luque Rojas; Ainhoa Bilbao; Juan Suarez; Javier Marquez; Fernando Rodriguez de Fonseca. Cocaine modulates both glutaminase gene expression and glutaminase activity in the brain of cocaine-sensitized mice. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. 219 - 4, pp. 933 - 944. 02/2012. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** M. P. Viveros; R. Llorente; J. Suarez; A. Llorente Berzal; M. Lopez Gallardo; F. Rodriguez de Fonseca. The endocannabinoid system in critical neurodevelopmental periods: sex differences and neuropsychiatric implications. *JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY*. 26 - 1, pp. 164 - 176. 01/2012. ISSN 0269-8811
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** A. Crespillo; M. Alonso; M. Vida; F. J. Pavon; A. Serrano; P. Rivera; Y. Romero Zerbo; P. Fernandez Liebrez; A. Martinez; V. Perez Valero; F. J. Bermudez Silva; J. Suarez; F. R. de Fonseca. Reduction of body weight, liver steatosis and expression of stearyl-CoA desaturase 1 by the isoflavone daidzein in diet-induced obesity. *BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 164 - 7, pp. 1899 - 1915. 12/2011. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Andrea Cippitelli; Giuseppe Astarita; Andrea Duranti; Giovanni Caprioli; Massimo Ubaldi; Serena Stopponi; Marsida Kallupi; Gianni Sagratini; Fernando Rodriguez de Fonseca; Daniele Piomelli; Roberto Ciccocioppo. Endocannabinoid Regulation of Acute and Protracted Nicotine Withdrawal: Effect of FAAH Inhibition. *PLOS ONE*. 6 - 11, 30/11/2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Silvana Y. Romero Zerbo; Alex Rafacho; Adenis Diaz Arteaga; Juan Suarez; Ivan Quesada; Monica Imbernon; Ruth A. Ross; Carlos Dieguez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Ruben Nogueiras; Angel Nadal; Francisco J. Bermudez Silva. A role for the putative cannabinoid receptor GPR55 in the islets of Langerhans. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. 211 - 2, pp. 177 - 185. 11/2011. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Ruth Perez Fernandez; Nieves Fresno; Manuel Macias Gonzalez; Jose Elguero; Juan Decara; Rocio Giron; Ana Rodriguez Alvarez; Maria Isabel Martin; Fernando Rodriguez de Fonseca; Pilar Goya. Discovery of Potent Dual PPAR alpha Agonists/CB1 Ligands. *ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*. 2 - 11, pp. 793 - 797. 11/2011. ISSN 1948-5875
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Leire Reguero; Nagore Puente; Izaskun Elezgarai; Juan Mendizabal Zubiaga; Miren Josune Canduela; Ianire Buceta; Almudena Ramos; Juan Suarez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Giovanni Marsicano; Pedro Grandes. GABAergic and Cortical and Subcortical Glutamatergic Axon Terminals Contain CB1 Cannabinoid Receptors in the Ventromedial Nucleus of the Hypothalamus. *PLOS ONE*. 6 - 10, 11/10/2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 91** Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodriguez De Fonseca; Guillermo Estivill Torrus; Luis J. Santin. Aggravation of Chronic Stress Effects on Hippocampal Neurogenesis and Spatial Memory in LPA(1) Receptor Knockout Mice. PLOS ONE. 6 - 9, 29/09/2011. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** J. Suarez; O. Ortiz; N. Puente; F. J. Bermudez Silva; E. Blanco; P. Fernandez Llebreg; P. Grandes; F. Rodriguez de Fonseca; R. Moratalla. DISTRIBUTION OF DIACYLGLYCEROL LIPASE ALPHA, AN ENDOCANNABINOID SYNTHESIZING ENZYME, IN THE RAT FOREBRAIN. NEUROSCIENCE. 192, pp. 112 - 131. 29/09/2011. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Ana Belen Lopez Rodriguez; Beatriz Mateos Vicente; Silvana Y. Romero Zerbo; Noe Rodriguez Rodriguez; Maria Jose Bellini; Fernando Rodriguez de Fonseca; Francisco Javier Bermudez Silva; Inigo Azcoitia; Luis M. Garcia Segura; Maria-Paz Viveros. Estradiol Decreases Cortical Reactive Astroglia after Brain Injury by a Mechanism Involving Cannabinoid Receptors. CEREBRAL CORTEX. 21 - 9, pp. 2046 - 2055. 09/2011. ISSN 1047-3211
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Andrea Cippitelli; Nazzareno Cannella; Simone Braconi; Andrea Duranti; Andrea Tontini; Ainhoa Bilbao; Fernando Rodriguez DeFonseca; Daniele Piomelli; Roberto Ciccocioppo. Increase of brain endocannabinoid anandamide levels by FAAH inhibition and alcohol abuse behaviours in the rat (vol 198, pg 449, 2008). PSYCHOPHARMACOLOGY. 216 - 1, pp. 151 - 151. 07/2011. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Patricia Rivera; Yanina Romero Zerbo; Francisco J. Pavon; Antonia Serrano; Maria-Dolores Lopez Avalos; Manuel Cifuentes; Jesus-Mateos Grondona; Francisco-Javier Bermudez Silva; Pedro Fernandez Llebreg; Fernando R. de Fonseca; Juan Suarez; Margarita Perez Martin. Obesity-dependent cannabinoid modulation of proliferation in adult neurogenic regions. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 33 - 9, pp. 1577 - 1586. 05/2011. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** L. Orio; I. Crespo; J. A. Lopez Moreno; C. Reyes Cabello; F. Rodriguez de Fonseca; R. Gomez de Heras. Additive effects of cannabinoid CB1 receptors blockade and cholecystokinin on feeding inhibition. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 98 - 2, pp. 220 - 226. 04/2011. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Sulay Tovar; Felipe Casanueva; Rosa Senaris; Carlos Dieguez; Fernando Rodriguez de Fonseca. Oleylethanolamide: Effects on hypothalamic transmitters and gut peptides regulating food intake. NEUROPHARMACOLOGY. 60 - 4, pp. 593 - 601. 03/2011. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Ana Crespillo; Juan Suarez; Francisco J. Bermudez Silva; Patricia Rivera; Margarita Vida; Monica Alonso; Ana Palomino; Miguel A. Lucena; Antonia Serrano; Margarita Perez Martin; Manuel Macias; Pedro Fernandez Llebreg; Fernando Rodriguez de Fonseca. Expression of the cannabinoid system in muscle: effects of a high-fat diet and CB1 receptor blockade. BIOCHEMICAL JOURNAL. 433, pp. 175 - 185. 01/01/2011. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Maria-Paz Viveros; Ricardo Llorente; Francisca Diaz; Silvana Y. Romero Zerbo; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jesus Argente; Julie A. Chowen. Maternal deprivation has sexually dimorphic long-term effects on hypothalamic cell-turnover, body weight and circulating hormone levels. HORMONES AND BEHAVIOR. 58 - 5, pp. 808 - 819. 11/2010. ISSN 0018-506X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 100** Bruno Almeida; Jesus Joglar; Maria Jesus Luque Rojas; Juan Manuel Decara; Francisco Javier Bermudez Silva; Manuel Macias Gonzalez; Montserrat Fito; Miguel Romero Cuevas; Magi Farre; Maria Isabel Covas; Fernando Rodriguez de Fonseca; Rafael de la Torre. Synthesis of Fatty Acid Amides of Catechol Metabolites that Exhibit Antiobesity Properties. CHEMMEDCHEM. 5 - 10, pp. 1781 - 1787. 04/10/2010. ISSN 1860-7179
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Juan Suarez; Patricia Rivera; Ricardo Llorente; Silvana Y. Romero Zerbo; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Maria-Paz Viveros. Early maternal deprivation induces changes on the expression of 2-AG biosynthesis and degradation enzymes in neonatal rat hippocampus. BRAIN RESEARCH. 1349, pp. 162 - 173. 19/08/2010. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Juan Suarez; Silvana Y. Romero Zerbo; Patricia Rivera; Francisco Javier Bermudez Silva; Juan Perez; Fernando Rodriguez De Fonseca; P. Fernandez Llebrez. Endocannabinoid System in the Adult Rat Circumventricular Areas: An Immunohistochemical Study. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 518 - 15, pp. 3065 - 3085. 01/08/2010. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Estela Castilla Ortega; Jorge Sanchez Lopez; Carolina Hoyo Becerra; Elisa Matas Rico; Emma Zambrana Infantes; Jerold Chun; Fernando Rodriguez De Fonseca; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill Torrus; Luis J. Santin. Exploratory, anxiety and spatial memory impairments are dissociated in mice lacking the LPA(1) receptor. NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY. 94 - 1, pp. 73 - 82. 07/2010. ISSN 1074-7427
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** F. J. Bermudez Silva; M. P. Viveros; J. M. McPartland; F. Rodriguez de Fonseca. The endocannabinoid system, eating behavior and energy homeostasis: The end or a new beginning?. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 95 - 4, pp. 375 - 382. 06/2010. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Ainhoa Plaza Zabala; Fernando Berrendero; Juan Suarez; Francisco Javier Bermudez Silva; Emilio Fernandez Espejo; Antonia Serrano; Francisco-Javier Pavon; Loren H. Parsons; Fernando Rodriguez De Fonseca; Rafael Maldonado; Patricia Robledo. Effects of the Endogenous PPAR-alpha Agonist, Oleoylethanolamide on MDMA-Induced Cognitive Deficits in Mice. SYNAPSE. 64 - 5, pp. 379 - 389. 05/2010. ISSN 0887-4476
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** J. A. Lopez Moreno; A. Lopez Jimenez; M. A. Gorriti; F. Rodriguez de Fonseca. Functional Interactions between Endogenous Cannabinoid and Opioid Systems: Focus on Alcohol, Genetics and Drug-Addicted Behaviors. CURRENT DRUG TARGETS. 11 - 4, pp. 406 - 428. 04/2010. ISSN 1389-4501
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Miguel Romero Cuevas; Fernando Reviriego Barquilla; Maria Marin Martinez; Fernando Rodriguez De-Fonseca. Document management system in a biomedical research group. PROFESIONAL DE LA INFORMACION. 19 - 3, pp. 300 - 307. 2010. ISSN 1386-6710
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** E. Fernandez Espejo; S. Ramiro Fuentes; F. Rodriguez de Fonseca. THE ABSENCE OF A FUNCTIONAL PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR-ALPHA GENE IN MICE ENHANCES MOTOR SENSITIZING EFFECTS OF MORPHINE, BUT NOT COCAINE. NEUROSCIENCE. 164 - 2, pp. 667 - 675. 01/12/2009. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Fabrizio Barbetti; Nadia Cobo Vuilleumier; Carlo Dionisi Vici; Sonia Toni; Paolo Ciampalini; Ornella Massa; Pablo Rodriguez Bada; Carlo Colombo; Lorenzo Lenzi; Maria A. Garcia Gimeno; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Patrizia Banin; Juan C. Aledo; Elena Baixeras; Pascual Sanz; Antonio L. Cuesta Munoz.



Opposite Clinical Phenotypes of Glucokinase Disease: Description of a Novel Activating Mutation and Contiguous Inactivating Mutations in Human Glucokinase (GCK) Gene. *MOLECULAR ENDOCRINOLOGY*. 23 - 12, pp. 1983 - 1989. 12/2009. ISSN 0888-8809

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 110** Carolina Cano; Juan Antonio Paez; Pilar Goya; Antonia Serrano; Javier Pavon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Margarita Suardiaz; Maria Isabel Martin. Synthesis and pharmacological evaluation of sulfamide-based analogues of anandamide. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 44 - 12, pp. 4889 - 4895. 12/2009. ISSN 0223-5234

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 111** L. J. Santin; A. Bilbao; C. Pedraza; E. Matas Rico; D. Lopez Barroso; E. Castilla Ortega; J. Sanchez Lopez; R. Riquelme; I. Varela Nieto; P. de la Villa; M. Suardiaz; J. Chun; F. Rodriguez De Fonseca; G. Estivill Torrus. Behavioral phenotype of maLPA(1)-null mice: increased anxiety-like behavior and spatial memory deficits. *GENES BRAIN AND BEHAVIOR*. 8 - 8, pp. 772 - 784. 11/2009. ISSN 1601-1848

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 112** Emilio Fernandez Espejo; Maria-Paz Viveros; Luis Nunez; Bart A. Ellenbroek; Fernando Rodriguez de Fonseca. Role of cannabis and endocannabinoids in the genesis of schizophrenia. *PSYCHOPHARMACOLOGY*. 206 - 4, pp. 531 - 549. 11/2009. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 113** Lucia Marquez; Juan Suarez; Mar Iglesias; Francisco Javier Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Montserrat Andreu. Ulcerative Colitis Induces Changes on the Expression of the Endocannabinoid System in the Human Colonic Tissue. *PLOS ONE*. 4 - 9, 04/09/2009. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 114** Maria Martinez de Ubago; Inmaculada Garcia Oya; Antonio Perez Perez; Alberto Canfran Duque; Rocio Quintana Portillo; Fernando Rodriguez de Fonseca; Carmen Gonzalez Yanes; Victor Sanchez Margalet. Oleoylethanolamide, a natural ligand for PPAR-alpha, inhibits insulin receptor signalling in HTC rat hepatoma cells. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*. 1791 - 8, pp. 740 - 745. 08/2009. ISSN 1388-1981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 115** Stephanie Perreau Lenz; Tarek Zighoul; Fernando R. de Fonseca; Rainer Spanagel; Ainhoa Bilbao. Circadian regulation of central ethanol sensitivity by the mPer2 gene. *ADDICTION BIOLOGY*. 14 - 3, pp. 253 - 259. 07/2009. ISSN 1355-6215

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 116** B. Galan Rodriguez; J. Suarez; R. Gonzalez Aparicio; F. J. Bermudez Silva; R. Maldonado; P. Robledo; F. Rodriguez de Fonseca; E. Fernandez Espejo. Oleoylethanolamide exerts partial and dose-dependent neuroprotection of substantia nigra dopamine neurons. *NEUROPHARMACOLOGY*. 56 - 3, pp. 653 - 664. 03/2009. ISSN 0028-3908

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 117** Yanina Romero Zerbo; Juan Decara; Rajaa el Bekay; Lourdes Sanchez Salido; Ignacio Del Arco Herrera; Fernando Rodriguez de Fonseca; Yolanda de Diego Otero. Protective effects of melatonin against oxidative stress in Fmr1 knockout mice: a therapeutic research model for the fragile X syndrome. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*. 46 - 2, pp. 224 - 234. 03/2009. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 118** Pablo Juan Pico; Ana B. Ropero; Eva Tuduri; Ivan Quesada; Esther Fuentes; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Angel Nadall. Regulation of glucose-induced $[Ca^{2+}]_i$ signals by cannabinoid CB1 and CB2 receptors in pancreatic alpha- and delta-cells within intact islets of Langerhans. *OBESITY AND METABOLISM-MILAN*. 5 - 1, pp. 20 - 28. 03/2009. ISSN 1825-3865
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** Yolanda de Diego Otero; Yanina Romero Zerbo; Rajaa el Bekay; Juan Decara; Lourdes Sanchez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Ignacio del Arco Herrera. alpha-Tocopherol Protects Against Oxidative Stress in the Fragile X Knockout Mouse: an Experimental Therapeutic Approach for the Fmr1 Deficiency. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 34 - 4, pp. 1011 - 1026. 03/2009. ISSN 0893-133X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** Raul Fernandez Gonzalez; Juan de Dios Hourcade; Irene Lopez Vidriero; Alberto Benguria; Fernando Rodriguez De Fonseca; Alfonso Gutierrez Adan. Analysis of gene transcription alterations at the blastocyst stage related to the long-term consequences of in vitro culture in mice. *REPRODUCTION*. 137 - 2, pp. 271 - 283. 02/2009. ISSN 1470-1626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** Ana B. Ropero; Pablo Juan Pico; Alex Rafacho; Esther Fuentes; F. Javier Bermudez Silva; Enrique Roche; Ivan Quesada; Fernando Rodriguez de Fonseca; Angel Nadal. Rapid non-genomic regulation of Ca^{2+} signals and insulin secretion by PPAR alpha ligands in mouse pancreatic islets of Langerhans. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. 200 - 2, pp. 127 - 138. 02/2009. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** Francisco J. Bermudez Silva; Juan Suarez Perez; Angel Nadal; Fernando Rodriguez de Fonseca. The role of the pancreatic endocannabinoid system in glucose metabolism. *BEST PRACTICE & RESEARCH CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 23 - 1, pp. 87 - 102. 02/2009. ISSN 1521-690X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** Juan Suarez; Ricardo Llorente; Silvana Y. Romero Zerbo; Beatriz Mateos; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Maria-Paz Viveros. Early Maternal Deprivation Induces Gender-Dependent Changes on the Expression of Hippocampal CB1 and CB2 Cannabinoid Receptors of Neonatal Rats. *HIPPOCAMPUS*. 19 - 7, pp. 623 - 632. 2009. ISSN 1050-9631
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** Mario Alvarado; Pilar Goya; Manuel Macias Gonzalez; Francisco Javier Pavon; Antonia Serrano; Nadine Jagerovic; Jose Elguero; Angel Gutierrez Rodriguez; Santiago Garcia Granda; Margarita Suardiaz; Fernando Rodriguez de Fonseca. Antiobesity designed multiple ligands: Synthesis of pyrazole fatty acid amides and evaluation as hypophagic agents. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY*. 16 - 23, pp. 10098 - 10105. 01/12/2008. ISSN 0968-0896
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** Fernando Rodriguez De Fonseca. Should we ever treat obesity? The case of Rimonabant. *OBESITY AND METABOLISM-MILAN*. 4 - 4, pp. VIII - 192. 12/2008. ISSN 1825-3865
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Ainhoa Bilbao; Jan Rodriguez Parkitna; David Engblom; Stephanie Perreau Lenz; Carles Sanchis Segura; Miriam Schneider; Witold Konopka; Magdalena Westphal; Gerome Breen; Sylvane Desrivieres; Matthias Klugmann; Camila Guindalini; Homero Vallada; Ronaldo Laranjeira; Fernando Rodriguez de Fonseca; Gunter Schumann; Guenther Schuetz; Rainer Spanagel. Loss of the Ca^{2+} /calmodulin-dependent protein kinase type IV in dopaminergic neurons enhances behavioral effects of cocaine. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. 105 - 45, pp. 17549 - 17554. 11/11/2008. ISSN 0027-8424
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 127** Elisa Matas Rico; Beatriz Garcia Diaz; Pedro Llebrez Zayas; Diana Lopez Barroso; Luis Santin; Carmen Pedraza; Anibal Smith Fernandez; Pedro Fernandez Llebrez; Teresa Tellez; Maximino Redondo; Jerold Chun; Fernando Rodriguez De Fonseca; Guillermo Estivill Torrus. Deletion of lysophosphatidic acid receptor LPA(1) reduces neurogenesis in the mouse dentate gyrus. MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE. 39 - 3, pp. 342 - 355. 29/10/2008. ISSN 1044-7431
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Juan Suarez; Francisco Javier Bermudez Silva; Ken Mackie; Catherine Ledent; Andreas Zimmer; Benjamin F. Cravatt; Fernando Rodriguez de Fonseca. Immunohistochemical description of the endogenous cannabinoid system in the rat cerebellum and functionally related nuclei. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 509 - 4, pp. 400 - 421. 01/08/2008. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Andrea Cippitelli; Nazzareno Cannella; Simone Braconi; Andrea Duranti; Andrea Tontini; Ainhoa Bilbao; Fernando Rodriguez DeFonseca; Daniele Piomelli; Roberto Ciccocioppo. Increase of brain endocannabinoid anandamide levels by FAAH inhibition and alcohol abuse behaviours in the rat. PSYCHOPHARMACOLOGY. 198 - 4, pp. 449 - 460. 07/2008. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Ana Belen Martin; Emilio Fernandez Espejo; Belen Ferrer; Miguel Angel Gorriti; Ainhoa Bilbao; Miguel Navarro; Fernando Rodriguez de Fonseca; Rosario Moratalla. Expression and function of CB1 receptor in the rat striatum: Localization and effects on D-1 and D-2 dopamine receptor-mediated motor behaviors. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 33 - 7, pp. 1667 - 1679. 06/2008. ISSN 0893-133X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** Fernando Rodriguez de Fonseca; Miriam Schneider. The endogenous cannabinoid system and drug addiction: 20 years after the discovery of the CB1 receptor. ADDICTION BIOLOGY. 13 - 2, pp. 143 - 146. 06/2008. ISSN 1355-6215
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** F. J. Pavon; A. Serrano; V. Perez Valero; N. Jagerovic; L. Hernandez Folgado; F. J. Bermudez Silva; M. Macias; P. Goya; F. R. de Fonseca. Central versus peripheral antagonism of cannabinoid CB1 receptor in obesity: Effects of LH-21, a peripherally acting neutral cannabinoid receptor antagonist, in Zucker rats. JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY. 20, pp. 116 - 123. 05/2008. Disponible en Internet en: <Workshop on Endocannabinoids in Endocrinology, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Scientific Background and Clinical Perspectives>. ISSN 0953-8194
Depósito legal: JUL, 2007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Teresa Asua; Ainhoa Bilbao; Miguel Angel Gorriti; Jose Antonio Lopez Moreno; Maria del Mar Alvarez; Miguel Navarro; Fernando Rodriguez de Fonseca; Ana Perez Castillo; Angel Santos. Implication of the endocannabinoid system in the locomotor hyperactivity associated with congenital hypothyroidism. ENDOCRINOLOGY. 149 - 5, pp. 2657 - 2666. 05/2008. ISSN 0013-7227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Guillermo Estivill Torrus; Pedro Llebrez Zayas; Elisa Matas Rico; Luis Santin; Carmen Pedraza; Isabel De Diego; Ignacio Del Arco; Pedro Fernandez Llebrez; Jerold Chun; Fernando Rodriguez De Fonseca. Absence of LPA(1) signaling results in defective cortical development. CEREBRAL CORTEX. 18 - 4, pp. 938 - 950. 04/2008. ISSN 1047-3211
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 135** Raul Fernandez Gonzalez; Pedro Nuno Moreira; Miriam Perez Crespo; Manuel Sanchez Martin; Miguel Angel Ramirez; Eva Pericuesta; Ainhoa Bilbao; Pablo Bermejo Alvarez; Juan de Dios Hourcade; Fernando Rodriguez de Fonseca; Alfonso Gutierrez Adan. Long-term effects of mouse intracytoplasmic sperm injection with DNA-fragmented sperm on health and behavior of adult offspring. *BIOLOGY OF REPRODUCTION*. 78 - 4, pp. 761 - 772. 04/2008. ISSN 0006-3363
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** Jose Antonio Lopez Moreno; Maria Scherma; Fernando Rodriguez de Fonseca; Gustavo Gonzalez Cuevas; Walter Fratta; Miguel Navarro. Changed accumbal responsiveness to alcohol in rats pre-treated with nicotine or the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2. *NEUROSCIENCE LETTERS*. 433 - 1, pp. 1 - 5. 05/03/2008. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Elisabet Vilella; Javier Costas; Julio Sanjuan; Miriam Guitart; Yolanda De Diego; Angel Carracedo; Lourdes Martorell; Joaquin Valero; Antonio Labad; Rosa De Frutos; Carmen Najera; M. Dolores Molto; Ivette Toirac; Roser Guillamat; Anna Brunet; Vicenc Valles; Lucia Perez; Melquiades Leon; Fernando Rodriguez de Fonseca; Christopher Phillips; Maria Torres. Association of schizophrenia with DTNBP1 but not with DAO, DAOA, NRG1 and RGS4 nor their genetic interaction. *JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH*. 42 - 4, pp. 278 - 288. 03/2008. ISSN 0022-3956
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** Antonia Serrano; Javier Pavon; Yolanda De Diego; Yanina Romero Zerbo; Francisco Javier Bermudez Silva; Dolores Bautista; Dolores Mayas; Fernando Rodriguez De Fonseca; Manuel Macias Gonzalez. Oleylethanolamide, a ligand of the peroxisome proliferator-activated receptor alpha, prevents liver injury and oxidative stress induced by Tween 20. *OBESITY AND METABOLISM-MILAN*. 4 - 1, pp. 76 - 84. 03/2008. ISSN 1825-3865
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** F. J. Bermudez Silva; J. Suarez; E. Baixeras; N. Cobo; D. Bautista; A. L. Cuesta Munoz; E. Fuentes; P. Juan Pico; M. J. Castro; G. Milman; R. Mechoulam; A. Nadal; F. Rodriguez de Fonseca. Presence of functional cannabinoid receptors in human endocrine pancreas. *DIABETOLOGIA*. 51 - 3, pp. 476 - 487. 03/2008. ISSN 0012-186X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Laura Lamota; Francisco Javier Bermudez Silva; Eva-Maria Marco; Ricardo Llorente; Araceli Gallego; Fernando Rodriguez de Fonseca; Maria-Paz Viveros. Effects of adolescent nicotine and SR 147778 (Surinabant) administration on food intake, somatic growth and metabolic parameters in rats. *NEUROPHARMACOLOGY*. 54 - 1, pp. 194 - 205. 01/2008. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** Inmaculada Crespo; Raquel Gomez de Heras; Fernando Rodriguez de Fonseca; Miguel Navarro. Pretreatment with subeffective doses of Rimonabant attenuates orexigenic actions of orexin A-hypocretin 1. *NEUROPHARMACOLOGY*. 54 - 1, pp. 219 - 225. 01/2008. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Antonia Serrano; Ignacio del Arco; Francisco Javier Pavon; Manuel Macias; Vidal Perez Valero; Fernando Rodriguez de Fonseca. The cannabinoid CB1 receptor antagonist SR141716A (Rimonabant) enhances the metabolic benefits of long-term treatment with oleylethanolamide in Zucker rats. *NEUROPHARMACOLOGY*. 54 - 1, pp. 226 - 234. 01/2008. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Margarita Suardiaz; Guillermo Estivill Torrus; Carlos Goicoechea; Ainhoa Bilbao; Fernando Rodriguez de Fonseca. Analgesic properties of oleylethanolamide (OEA) in visceral and inflammatory pain. *PAIN*. 133 - 1-3, pp. 99 - 110. 15/12/2007. ISSN 0304-3959
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 144** Rajaa el Bekay; Yanina Romero Zerbo; Juan Decara; Lourdes Sanchez Salido; Ignacio Del Arco Herrera; Fernando Rodriguez de Fonseca; Yolanda de Diego Otero. Enhanced markers of oxidative stress, altered antioxidants and NADPH-oxidase activation in brains from Fragile X mental retardation 1-deficient mice, a pathological model for Fragile X syndrome. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 26 - 11, pp. 3169 - 3180. 12/2007. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** D. Bautista; F. J. Bermudez Silva; J. J. Lasarte; F. Rodriguez Fonseca; E. Baixeras. Liver expression of proteins controlling interferon-mediated signalling as predictive factors in the response to therapy in patients with hepatitis C virus infection. JOURNAL OF PATHOLOGY. 213 - 3, pp. 347 - 355. 11/2007. ISSN 0022-3417
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Federico Soriguer; Gemma Rojo Martinez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Eva Garcia Escobar; Eduardo Garcia Fuentes; Gabriel Olveira. Obesity and the metabolic syndrome in Mediterranean countries: A hypothesis related to olive. MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH. 51 - 10, pp. 1260 - 1267. 10/2007. ISSN 1613-4125
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Eduardo Garcia Fuentes; Jose M. Garcia Almeida; Juan Garcia Arnes; Sara Garcia Serrano; Jose Rivas Marin; Jose L. Gallego Perales; Gemma Rojo Martinez; Lourdes Garrido Sanchez; Francisco J. Bermudez Silva; Fernando Rodriguez de Fonseca; Federico Soriguer. Plasma visfatin concentrations in severely obese subjects are increased after intestinal bypass. OBESITY. 15 - 10, pp. 2391 - 2395. 10/2007. ISSN 1930-7381
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Raul Fernandez Gonzalez; Miguel Angel Ramirez; Ainhoa Bilbao; Fernando Rodriguez De Fonseca; Alfonso Gutierrez Adan. Suboptimal in vitro culture conditions: An epigenetic origin of long-term health effects. MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT. 74 - 9, pp. 1149 - 1156. 09/2007. ISSN 1040-452X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** Andrea Cippitelli; Ainhoa Bilbao; Miguel Angel Gorriti; Miguel Navarro; Maurizio Massi; Daniele Piomelli; Roberto Ciccocioppo; Fernando Rodriguez de Fonseca. The anandamide transport inhibitor AM404 reduces ethanol self-administration. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 26 - 2, pp. 476 - 486. 07/2007. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Francisco Javier Bermudez Silva; Irene Sanchez Vera; Juan Suarez; Antonia Serrano; Esther Fuentes; Pablo Juan Pico; Angel Nadal; Fernando Rodriguez de Fonseca. Role of cannabinoid CB2 receptors in glucose homeostasis in rats. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 565 - 1-3, pp. 207 - 211. 22/06/2007. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Belen Ferrer; Francisco Javier Bermudez Silva; Ainhoa Bilbao; Lily Alvarez Jaimes; Irene Sanchez Vera; Andrea Giuffrida; Antonia Serrano; Elena Baixeras; Satishe Khaturia; Miguel Navarro; Loren H. Parsons; Danielle Piomelli; Fernando Rodriguez de Fonseca. Regulation of brain anandamide by acute administration of ethanol. BIOCHEMICAL JOURNAL. 404, pp. 97 - 104. 15/05/2007. ISSN 0264-6021
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Belen Ferrer; Miguel Angel Gorriti; Ana Palomino; Isolde Gornemann; Yolanda de Diego; Francisco Javier Bermudez Silva; Ainhoa Bilbao; Emilio Fernandez Espejo; Rosario Moratalla; Miguel Navarro; Fernando Rodriguez de Fonseca. Cannabinoid CB1 receptor antagonism markedly increases dopamine receptor-mediated stereotypies. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 559 - 2-3, pp. 180 - 183. 22/03/2007. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 153** Carolina Cano; Javier Pavon; Antonia Serrano; Pilar Goya; Juan Antonio Paez; Fernando Rodriguez de Fonseca; Manuel Macias Gonzalez. Novel sulfamide analogs of oleylethanolamide showing in vivo satiety inducing actions and PPAR alpha activation. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 50 - 2, pp. 389 - 393. 25/01/2007. ISSN 0022-2623
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Anita C. Hansson; Francisco J. Bermudez Silvaz; Petri Hyytia; Irene Sanchez Vera; Roberto Rimondini; Fernando Rodriguez de Fonseca; George Kunos; Wolfgang H. Sommer; Markus Heilig. Genetic impairment of frontocortical endocannabinoid degradation and high alcohol preference. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 32 - 1, pp. 117 - 126. 01/2007. ISSN 0893-133X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** Francisco Javier Pavon; Ainhoa Bilbao; Laura Hernandez Folgado; Andrea Cippitelli; Nadine Jagerovic; Gumersindo Abellan; M. Isabel Rodriguez Franco; Antonia Serrano; Manuel Macias; Raquel Gomez; Miguel Navarro; Pilar Goya; Fernando Rodriguez de Fonseca. Antiobesity effects of the novel in vivo neutral cannabinoid receptor antagonist 5-(4-chlorophenyl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-3-hexyl-1H-1,2,4-triazole-LH 21. NEUROPHARMACOLOGY. 51 - 2, pp. 358 - 366. 08/2006. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** A Bilbao; A Cippitelli; AB Martin; N Granado; O Ortiz; E Bezard; JF Chen; M Navarro; F Rodriguez de Fonseca; R Moratalla. Absence of quasi-morphine withdrawal syndrome in adenosine A(2A) receptor knockout mice. PSYCHOPHARMACOLOGY. 185 - 2, pp. 160 - 168. 04/2006. ISSN 0033-3158
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** FJ Bermudez Siva; A Serrano; FJ Diaz Molina; IS Vera; P Juan Pico; A Nadal; E Fuentes; FR de Fonseca. Activation of cannabinoid CB1 receptors induces glucose intolerance in rats. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 531 - 1-3, pp. 282 - 284. 15/02/2006. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** P Juan Pico; E Fuentes; FJ Bermudez Silva; FJ Diaz Molina; C Ripoll; FR de Fonseca; A Nadal. Cannabinoid receptors regulate Ca²⁺ signals and insulin secretion in pancreatic beta-cell. CELL CALCIUM. 39 - 2, pp. 155 - 162. 02/2006. ISSN 0143-4160
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** C Gonzalez Yanes; A Serrano; FJ Bermudez Silva; M Hernandez Dominguez; MA Paez Ochoa; FR de Fonseca; V Sanchez Margalet. Oleylethanolamide impairs glucose tolerance and inhibits insulin-stimulated glucose uptake in rat adipocytes through p38 and JNK MAPK pathways. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM. 289 - 5, pp. E923 - E929. 11/2005. ISSN 0193-1849
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** M Moreno; JA Lopez Moreno; FR de Fonseca; M Navarro. Behavioural effects of quinpirole following withdrawal of chronic treatment with the CB1 agonist, HU-210, in rats. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY. 16 - 5-6, pp. 441 - 446. 09/2005. ISSN 0955-8810
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** M Moreno; L Escuredo; R Munoz; FR de Fonseca; M Navarro. Long-term behavioural and neuroendocrine effects of perinatal activation or blockade of CB1 cannabinoid receptors. BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY. 16 - 5-6, pp. 423 - 430. 09/2005. ISSN 0955-8810
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** MA Gorriti; B Ferrer; I del Arco; FJ Bermudez Silva; Y de Diego; E Fernandez Espejo; M Navarro; FR de Fonseca. Acute Delta(9)-tetrahydrocannabinol exposure facilitates quinpirole-induced hyperlocomotion. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 81 - 1, pp. 71 - 77. 05/2005. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 163** E Fernandez Espejo; I Caraballo; FR de Fonseca; F El Banoua; B Ferrer; JA Flores; B Galan Rodriguez. Cannabinoid CB1 antagonists possess antiparkinsonian efficacy only in rats with very severe nigral lesion in experimental parkinsonism. *NEUROBIOLOGY OF DISEASE*. 18 - 3, pp. 591 - 601. 04/2005. ISSN 0969-9961
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** A Cippitelli; A Bilbao; AC Hansson; I del Arco; W Sommer; M Heilig; M Massi; FJ Bermudez Silva; M Navarro; R Ciccocioppo; FR de Fonseca. Cannabinoid CB1 receptor antagonism reduces conditioned reinstatement of ethanol-seeking behavior in rats. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*. 21 - 8, pp. 2243 - 2251. 04/2005. ISSN 0953-816X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** FR de Fonseca; I Del Arco; FJ Bermudez Silva; A Bilbao; A Cippitelli; M Navarro. The endocannabinoid system: Physiology and pharmacology. *ALCOHOL AND ALCOHOLISM*. 40 - 1, pp. 2 - 14. 2005. ISSN 0735-0414
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** FR de Fonseca; I del Arco; FJ Bermudez Silva; A Bilbao; A Cippitelli; M Navarro. The endocannabinoid system: Physiology and pharmacology (vol 40, pg 2, 2005). *ALCOHOL AND ALCOHOLISM*. 40 - 2, pp. 159 - 160. 2005. ISSN 0735-0414
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** JA Lopez Moreno; JM Trigo Diaz; FR de Fonseca; GG Cuevas; RG de Heras; IC Galan; M Navarro. Nicotine in alcohol deprivation increases alcohol operant self-administration during reinstatement. *NEUROPHARMACOLOGY*. 47 - 7, pp. 1036 - 1044. 12/2004. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 168** M Navarro; MRA Carrera; I del Arco; JM Trigo; GF Koob; FR de Fonseca. Cannabinoid receptor antagonist reduces heroin self-administration only in dependent rats. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 501 - 1-3, pp. 235 - 237. 06/10/2004. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 169** JA Lopez Moreno; C Gonzalez Cuevas; FR de Fonseca; M Navarro. Long-lasting increase of alcohol relapse by the cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 during alcohol deprivation. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*. 24 - 38, pp. 8245 - 8252. 22/09/2004. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** E Fernandez Espejo; I Caraballo; FR de Fonseca; B Ferrer; F El Banoua; JA Flores; B Galan Rodriguez. Experimental Parkinsonism alters anandamide precursor synthesis, and functional deficits are improved by AM404: A modulator of endocannabinoid function. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 29 - 6, pp. 1134 - 1142. 06/2004. ISSN 0893-133X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** N Jagerovic; L Hernandez Folgado; I Alkorta; P Goya; M Navarro; A Serrano; FR de Fonseca; MT Dannert; A Alsasua; M Suardiaz; D Pascual; MI Martin. Discovery of 5-(4-chlorophenyl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-3-hexyl-1H-1,2,4-triazole, a novel in vivo cannabinoid antagonist containing a 1,2,4-triazole motif. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 47 - 11, pp. 2939 - 2942. 20/05/2004. ISSN 0022-2623
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 172** R Fernandez Gonzalez; P Moreira; A Bilbao; A Jimenez; M Perez Crespo; MA Ramirez; FR De Fonseca; B Pintado; A Gutierrez Adan. Long-term effect of in vitro culture of mouse embryos with serum on mRNA expression of imprinting genes, development, and behavior. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*. 101 - 16, pp. 5880 - 5885. 20/04/2004. ISSN 0027-8424



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 173** J Fu; S Gaetani; F Oveisi; J Lo Verme; A Serrano; FR de Fonseca; A Rosengarth; H Luecke; B Di Giacomo; G Tarzia; D Piomelli. Oleyethanolamide regulates feeding and body weight through activation of the nuclear receptor PPAR-alpha. NATURE. 425 - 6953, pp. 90 - 93. 04/09/2003. ISSN 0028-0836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** M Moreno; JM Trigo; L Escuredo; FR de Fonseca; M Navarro. Perinatal exposure to Delta(9)-tetrahydrocannabinol increases presynaptic dopamine D-2 receptor sensitivity: a behavioral study in rats. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 75 - 3, pp. 565 - 575. 06/2003. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** MD Julian; AB Martin; B Cuellar; FR De Fonseca; M Navarro; R Moratalla; LM Garcia Segura. Neuroanatomical relationship between type 1 cannabinoid receptors and dopaminergic systems in the rat basal ganglia. NEUROSCIENCE. 119 - 1, pp. 309 - 318. 2003. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 176** R Gomez; M Navarro; B Ferrer; JM Trigo; A Bilbao; I Del Arco; A Cippitelli; F Nava; D Piomelli; FR de Fonseca. A peripheral mechanism for CB1 cannabinoid receptor-dependent modulation of feeding. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 22 - 21, pp. 9612 - 9617. 01/11/2002. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** I Del Arco; M Navarro; A Bilbao; B Ferrer; D Piomelli; FR De Fonseca. Attenuation of spontaneous opiate withdrawal in mice by the anandamide transport inhibitor AM404. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 454 - 1, pp. 103 - 104. 01/11/2002. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** R Maldonado; FR de Fonseca. Cannabinoid addiction: Behavioral models and neural correlates. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 22 - 9, pp. 3326 - 3331. 01/05/2002. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 179** BL Hungund; BS Basavarajappa; C Vadasz; G Kunos; FR de Fonseca; G Colombo; S Serra; L Parsons; GF Koob. Ethanol, endocannabinoids, and the cannabinoidergic signaling system. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH. 26 - 4, pp. 565 - 574. 04/2002. ISSN 0145-6008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** FR de Fonseca; M Navarro; R Gomez; L Escuredo; F Nava; J Fu; E Murillo Rodriguez; A Giuffrida; J LoVerme; S Gaetani; S Kathuria; C Gall; D Piomelli. An anorexic lipid mediator regulated by feeding. NATURE. 414 - 6860, pp. 209 - 212. 08/11/2001. ISSN 0028-0836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 181** M Navarro; MRA Carrera; W Fratta; O Valverde; G Cossu; L Fattore; JA Chowen; R Gomez; I del Arco; MA Villanua; R Maldonado; GF Koob; FR de Fonseca. Functional interaction between opioid and cannabinoid receptors in drug self-administration. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 21 - 14, pp. 5344 - 5350. 15/07/2001. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 182** A Giuffrida; FR de Fonseca; F Nava; P Loubet Lescoulié; D Piomelli. Elevated circulating levels of anandamide after administration of the transport inhibitor, AM404. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 408 - 2, pp. 161 - 168. 17/11/2000. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 183** FR de Fonseca; M Navarro; E Alvarez; I Roncero; JA Chowen; O Maestre; R Gomez; RM Munoz; J Eng; E Blazquez. Peripheral versus central effects of glucagon-like peptide-1 receptor agonists on satiety and body weight loss in Zucker obese rats. METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL. 49 - 6, pp. 709 - 717. 06/2000. ISSN 0026-0495
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** D Piomelli; A Giuffrida; A Calignano; FR de Fonseca. The endocannabinoid system as a target for therapeutic drugs. TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES. 21 - 6, pp. 218 - 224. 06/2000. ISSN 0165-6147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** M Beltramo; FR de Fonseca; M Navarro; A Calignano; MA Gorriti; G Grammatikopoulos; AG Sadile; A Giuffrida; D Piomelli. Reversal of dopamine D-2 receptor responses by an anandamide transport inhibitor. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 20 - 9, pp. 3401 - 3407. 01/05/2000. ISSN 0270-6474
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** A Giuffrida; FR de Fonseca; D Piomelli. Quantification of bioactive acylethanolamides in rat plasma by electrospray mass spectrometry. ANALYTICAL BIOCHEMISTRY. 280 - 1, pp. 87 - 93. 10/04/2000. ISSN 0003-2697
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** I del Arco; R Munoz; FR de Fonseca; L Escudero; JL Martin Calderon; M Navarro; MA Villanua. Maternal exposure to the synthetic cannabinoid HU-210: Effects on the endocrine and immune systems of the adult male offspring. NEUROIMMUNOMODULATION. 7 - 1, pp. 16 - 26. 2000. ISSN 1021-7401
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 188** FR De Fonseca; AJ Roberts; A Bilbao; GF Koob; M Navarro. Cannabinoid receptor antagonist SR141716A decreases operant ethanol self administration in rats exposed to ethanol-vapor chambers. ACTA PHARMACOLOGICA SINICA. 20 - 12, pp. 1109 - 1114. 12/1999. ISSN 0253-9756
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 189** FR de Fonseca; T Wenger; M Navarro; LL Murphy. Effects of Delta(9)-THC on VIP-induced prolactin secretion in anterior pituitary cultures: evidence for the presence of functional cannabinoid CB1 receptors in pituitary cells. BRAIN RESEARCH. 841 - 1-2, pp. 114 - 122. 11/09/1999. ISSN 0006-8993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 190** JA Chowen; FR de Fonseca; E Alvarez; M Navarro; LM Garcia Segura; E Blazquez. Increased glucagon like peptide-1 receptor expression in glia after mechanical lesion of the rat brain. NEUROPEPTIDES. 33 - 3, pp. 212 - 215. 06/1999. ISSN 0143-4179
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 191** A Giuffrida; LH Parsons; TM Kerr; FR de Fonseca; M Navarro; D Piomelli. Dopamine activation of endogenous cannabinoid signaling in dorsal striatum. NATURE NEUROSCIENCE. 2 - 4, pp. 358 - 363. 04/1999. ISSN 1097-6256
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 192** M Navarro; F Rodriguez de Fonseca. Drugs, brain and emotion. ARBOR-CIENCIA PENSAMIENTO Y CULTURA. 162 - 640, pp. 507 - 522. 04/1999. ISSN 0210-1963
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 193** MA Gorriti; FR de Fonseca; M Navarro; T Palomo. Chronic (-)-Delta(9)-tetrahydrocannabinol treatment induces sensitization to the psychomotor effects of amphetamine in rats. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 365 - 2-3, pp. 133 - 142. 22/01/1999. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 194** M Navarro; FR de Fonseca. Introduction - The neurobiology of cannabinoid transmission: From anandamide signaling to higher cerebral functions and disease. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 5 - 6, pp. 379 - 385. 12/1998. ISSN 0969-9961
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 195** FR de Fonseca; I Del Arco; JL Martin Calderon; MA Gorriti; M Navarro. Role of the endogenous cannabinoid system in the regulation of motor activity. NEUROBIOLOGY OF DISEASE. 5 - 6, pp. 483 - 501. 12/1998. ISSN 0969-9961
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 196** P Rubio; FR DE Fonseca; JL Martin Calderon; I DEL Arco; S Bartolome; MA Villanua; M Navarro. Maternal exposure to low doses of Delta(9)-tetrahydrocannabinol facilitates morphine-induced place conditioning in adult male offspring. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 61 - 3, pp. 229 - 238. 11/1998. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 197** M Navarro; J Chowen; MRA Carrera; I del Arco; MA Villanua; Y Martin; AJ Roberts; GF Koob; FR de Fonseca. CB1 cannabinoid receptor antagonist-induced opiate withdrawal in morphine-dependent rats. NEUROREPORT. 9 - 15, pp. 3397 - 3402. 26/10/1998. ISSN 0959-4965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 198** E Blazquez; E Alvarez; I Roncero; F Rodriguez Fonseca; JA Chowen; JA Zueco. Glucagon-like peptide-1 (7-36) amide as a novel neuropeptide. MOLECULAR NEUROBIOLOGY. 18 - 2, pp. 157 - 173. 10/1998. ISSN 0893-7648
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 199** FR de Fonseca; M Navarro. Role of the limbic system in dependence on drugs. ANNALS OF MEDICINE. 30 - 4, pp. 397 - 405. 08/1998. ISSN 0785-3890
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 200** JL Martin Calderon; RM Munoz; MA Villanua; I del Arco; JL Moreno; FR de Fonseca; M Navarro. Characterization of the acute endocrine actions of (-)-11-hydroxy-Delta(8)-tetrahydrocannabinol-dimethylheptyl (HU-210), a potent synthetic cannabinoid in rats. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 344 - 1, pp. 77 - 86. 26/02/1998. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 201** FR de Fonseca; M Navarro; MRA Carrera; GF Koob; F Weiss. Marijuana addiction - Response. SCIENCE. 277 - 5327, pp. 751 - 752. 08/08/1997. ISSN 0036-8075
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 202** FR de Fonseca; MRA Carrera; M Navarro; GF Koob; F Weiss. Activation of corticotropin-releasing factor in the limbic system during cannabinoid withdrawal. SCIENCE. 276 - 5321, pp. 2050 - 2054. 27/06/1997. ISSN 0036-8075
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 203** M Navarro; E Hernandez; RM Munoz; I del Arco; MA Villanua; MRA Carrera; FR de Fonseca. Acute administration of the CB1 cannabinoid receptor antagonist SR 141716A induces anxiety-like responses in the rat. NEUROREPORT. 8 - 2, pp. 491 - 496. 20/01/1997. ISSN 0959-4965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 204** M Navarro; FR de Fonseca; EA Alvarez; JA Chowen; JA Zueco; R Gomez; J Eng; E Blazquez. Colocalization of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptors, glucose transporter GLUT-2, and glucokinase mRNAs in rat hypothalamic cells: Evidence for a role of GLP-1 receptor agonists as an inhibitory signal for food and water intake. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 67 - 5, pp. 1982 - 1991. 11/1996. ISSN 0022-3042



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 205** M Navarro; R deMiguel; FR deFonseca; JA Ramos; JJ FernandezRuiz. Perinatal cannabinoid exposure modifies the sociosexual approach behavior and the mesolimbic dopaminergic activity of adult male rats. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH. 75 - 1-2, pp. 91 - 98. 02/1996. ISSN 0166-4328

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 206** FR deFonseca; P Rubio; F Menzaghi; E MerloPich; J Rivier; GF Koob; M Navarro. Corticotropin-releasing factor (CRF) antagonist [D-Phe(12),Nle(21,38),C(alpha)MeLeu(37)]CRF attenuates the acute actions of the highly potent cannabinoid receptor agonist HU-210 on defensive-withdrawal behavior in rats. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS. 276 - 1, pp. 56 - 64. 01/1996. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 207** M Navarro; P Rubio; FR deFonseca. Behavioural consequences of maternal exposure to natural cannabinoids in rats. PSYCHOPHARMACOLOGY. 122 - 1, pp. 1 - 14. 11/1995. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 208** EM PICH; M LORANG; M YEGANEH; FR DEFONSECA; J RABER; GF KOEB; F WEISS. INCREASE OF EXTRACELLULAR CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR-LIKE IMMUNOREACTIVITY LEVELS IN THE AMYGDALA OF AWAKE RATS DURING RESTRAINT STRESS AND ETHANOL WITHDRAWAL AS MEASURED BY MICRODIALYSIS. JOURNAL OF NEUROSCIENCE. 15 - 8, pp. 5439 - 5447. 08/1995. ISSN 0270-6474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 209** FR DEFONSECA; MA VILLANUA; RM MUNOZ; O SANMARTINCLARK; M NAVARRO. DIFFERENTIAL-EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH EITHER DOPAMINE D-1 OR D-2 RECEPTOR AGONISTS ON THE ACUTE NEUROENDOCRINE ACTIONS OF THE HIGHLY POTENT SYNTHETIC CANNABINOID HU-210 IN MALE-RATS. NEUROENDOCRINOLOGY. 61 - 6, pp. 714 - 721. 06/1995. ISSN 0028-3835

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 210** P RUBIO; FR DEFONSECA; RM MUNOZ; C ARIZNAVARETA; JL MARTINCALDERON; M NAVARRO. LONG-TERM BEHAVIORAL-EFFECTS OF PERINATAL EXPOSURE TO DELTA(9)-TETRAHYDROCANNABINOL IN RATS - POSSIBLE ROLE OF PITUITARY-ADRENAL AXIS. LIFE SCIENCES. 56 - 23-24, pp. 2169 - 2176. 05/05/1995. ISSN 0024-3205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 211** FR DEFONSECA; P RUBIO; JL MARTINCALDERON; SB CAINE; GF KOOB; M NAVARRO. THE DOPAMINE-RECEPTOR AGONIST 7-OH-DPAT MODULATES THE ACQUISITION AND EXPRESSION OF MORPHINE-INDUCED PLACE PREFERENCE. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 274 - 1-3, pp. 47 - 55. 14/02/1995. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 212** M NAVARRO; P RUBIO; FR DEFONSECA. SEX-DIMORPHIC PSYCHOMOTOR ACTIVATION AFTER PERINATAL EXPOSURE TO (-)-DELTA(9)-TETRAHYDROCANNABINOL - AN ONTOGENIC STUDY IN WISTAR RATS. PSYCHOPHARMACOLOGY. 116 - 4, pp. 414 - 422. 12/1994. ISSN 0033-3158

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 213** FR DEFONSECA; JLM CALDERON; R MECHOULAM; M NAVARRO. REPEATED STIMULATION OF D-1 DOPAMINE-RECEPTORS ENHANCES (-)-11-HYDROXY-DELTA-8-TETRAHYDROCANNABINOL-DIMETHYLHEPTYL-INDUCED CATALEPSY IN MALE-RATS. NEUROREPORT. 5 - 7, pp. 761 - 765. 21/03/1994. ISSN 0959-4965

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 214** FR DEFONSECA; MA GORRITI; JJ FERNANDEZRUIZ; T PALOMO; JA RAMOS. DOWN-REGULATION OF RAT-BRAIN CANNABINOID BINDING-SITES AFTER CHRONIC DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL TREATMENT. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 47 - 1, pp. 33 - 40. 01/1994. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 215** M NAVARRO; FR DEFONSECA; ML HERNANDEZ; JA RAMOS; JJ FERNANDEZRUIZ. MOTOR BEHAVIOR AND NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC ACTIVITY IN ADULT-RATS PERINATALLY EXPOSED TO CANNABINOIDS. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 47 - 1, pp. 47 - 58. 01/1994. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 216** FR DEFONSECA; M CEBEIRA; JA RAMOS; M MARTIN; JJ FERNANDEZRUIZ. CANNABINOID RECEPTORS IN RAT-BRAIN AREAS - SEXUAL DIFFERENCES, FLUCTUATIONS DURING ESTROUS-CYCLE AND CHANGES AFTER GONADEXCTOMY AND SEX STEROID REPLACEMENT. LIFE SCIENCES. 54 - 3, pp. 159 - 170. 1994. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 217** A BONNIN; JA RAMOS; FR DEFONSECA; M CEBEIRA; JJ FERNANDEZRUIZ. ACUTE EFFECTS OF DELTA(9)-TETRAHYDROCANNABINOL ON TUBEROINFUNDIBULAR DOPAMINE ACTIVITY, ANTERIOR-PITUITARY SENSITIVITY TO DOPAMINE AND PROLACTIN-RELEASE VARY AS A FUNCTION OF ESTROUS-CYCLE. NEUROENDOCRINOLOGY. 58 - 3, pp. 280 - 286. 09/1993. ISSN 0028-3835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 218** FR DEFONSECA; JA RAMOS; A BONNIN; JJ FERNANDEZRUIZ. PRESENCE OF CANNABINOID BINDING-SITES IN THE BRAIN FROM EARLY POSTNATAL AGES. NEUROREPORT. 4 - 2, pp. 135 - 138. 02/1993. ISSN 0959-4965
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 219** A BONNIN; JJ FERNANDEZRUIZ; M MARTIN; FR DEFONSECA; ML HERNANDEZ; JA RAMOS. DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL AFFECTS MESOLIMBIC DOPAMINERGIC ACTIVITY IN THE FEMALE RAT-BRAIN - INTERACTIONS WITH ESTROGENS. JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION-GENERAL SECTION. 92 - 2-3, pp. 81 - 95. 1993. ISSN 0300-9564
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 220** M NAVARRO; JJ FERNANDEZRUIZ; FR DEFONSECA; ML HERNANDEZ; M CEBEIRA; JA RAMOS. MODIFICATIONS OF STRIATAL D2-DOPAMINERGIC POSTSYNAPTIC SENSITIVITY DURING DEVELOPMENT OF MORPHINE TOLERANCE-DEPENDENCE IN MICE. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 43 - 2, pp. 603 - 608. 10/1992. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 221** A BONNIN; JJ FERNANDEZRUIZ; M MARTIN; FR DEFONSECA; R DEMIGUEL; JA RAMOS. ESTROGENIC MODULATION OF DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL EFFECTS ON NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC ACTIVITY IN THE FEMALE RAT-BRAIN. MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE. 3 - 4, pp. 315 - 325. 08/1992. ISSN 1044-7431
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 222** FR DEFONSECA; JJ FERNANDEZRUIZ; LL MURPHY; M CEBEIRA; RW STEGER; A BARTKE; JA RAMOS. ACUTE EFFECTS OF DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL ON DOPAMINERGIC ACTIVITY IN SEVERAL RAT-BRAIN AREAS. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 42 - 2, pp. 269 - 275. 06/1992. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 223** FR DEFONSECA; ML HERNANDEZ; R DEMIGUEL; JJ FERNANDEZRUIZ; JA RAMOS. EARLY CHANGES IN THE DEVELOPMENT OF DOPAMINERGIC NEUROTRANSMISSION AFTER MATERNAL EXPOSURE TO CANNABINOIDS. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 41 - 3, pp. 469 - 474. 03/1992. ISSN 0091-3057
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 224** FR DEFONSECA; JJ FERNANDEZRUIZ; L MURPHY; JC ELDRIDGE; RW STEGER; A BARTKE. EFFECTS OF DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL EXPOSURE ON ADRENAL-MEDULLARY FUNCTION - EVIDENCE OF AN ACUTE EFFECT AND DEVELOPMENT OF TOLERANCE IN CHRONIC TREATMENTS. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR. 40 - 3, pp. 593 - 598. 11/1991. Disponible en Internet en: <INTERNATIONAL CONF ON CANNABIS AND THE CANNABINOIDS>. ISSN 0091-3057
Depósito legal: JUL, 1990
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 225** LL MURPHY; FR DEFONSECA; RW STEGER. DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL ANTAGONISM OF THE ANTERIOR-PITUITARY RESPONSE TO ESTRADIOL IN IMMATURE FEMALE RATS. STEROIDS. 56 - 2, pp. 97 - 102. 02/1991. Disponible en Internet en: <SYMP MARKING THE 25TH ANNIVERSARY OF THE PHD PROGRAM IN ENDOCRINOLOGY OF THE MEDICAL COLLEGE OF GEORGIA>. ISSN 0039-128X
Depósito legal: JUN 19, 1990
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 226** FR DEFONSECA; M CEBEIRA; JJ FERNANDEZRUIZ; M NAVARRO; JA RAMOS. EFFECTS OF PRENATAL AND PERINATAL EXPOSURE TO HASHISH EXTRACTS ON THE ONTOGENY OF BRAIN DOPAMINERGIC-NEURONS. NEUROSCIENCE. 43 - 2-3, pp. 713 - 723. 1991. ISSN 0306-4522
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 227** M CEBEIRA; ML HERNANDEZ; FR DEFONSECA; R DEMIGUEL; JJ FERNANDEZRUIZ; JA RAMOS. LACK OF EFFECT OF PROLACTIN ON THE DOPAMINERGIC RECEPTOR SENSITIVITY IN STRIATAL AND LIMBIC AREAS AFTER EXPERIMENTALLY-INDUCED ALTERATIONS IN ITS PERIPHERAL LEVELS. LIFE SCIENCES. 48 - 6, pp. 531 - 541. 1991. ISSN 0024-3205
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 228** JJ FERNANDEZRUIZ; M CEBEIRA; RW STEGER; FR DEFONSECA; L MURPHY; A BARTKE. PROLONGED EFFECTS OF PERSISTENT HYPERPROLACTINEMIA ON ADRENAL-MEDULLARY FUNCTION IN MALE-RATS. BIOGENIC AMINES. 8 - 1, pp. 69 - 75. 1991. ISSN 0168-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 229** FR DEFONSECA; M CEBEIRA; ML HERNANDEZ; JA RAMOS; JJ FERNANDEZRUIZ. CHANGES IN BRAIN DOPAMINERGIC INDEXES INDUCED BY PERINATAL EXPOSURE TO CANNABINOIDS IN RATS. DEVELOPMENTAL BRAIN RESEARCH. 51 - 2, pp. 237 - 240. 01/02/1990. ISSN 0165-3806
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 230** JL ALVAREZSALA; J CABELLO; AM DIEZ; FR DEFONSECA; D ESPINOS. PNEUMONIA CAUSED BY SALMONELLA-ENTERITIDIS IN A PATIENT WITH ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY POSSIBLY DUE TO BLOOD-TRANSFUSION. REVISTA CLINICA ESPANOLA. 181 - 4, pp. 228 - 229. 09/1987. ISSN 0014-2565
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 231** G. G. Estivill Torrus; B. Garcia Diaz; E. Matas Rico; A. I. Gomez Conde; R. Riquelme; I. Varela Nieto; A. J. Jimenez; L. Leyva; O. Fernandez; J. Chin; F. Rodriguez de Fonseca. Myelin alterations in absence of lysophosphatidic acid receptor LPA(1). 9TH EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELLS IN HEALTH AND DISEASE. pp. 93 - 96. 2009. Disponible en Internet en: <9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease>.
Depósito legal: SEP 08-12, 2009
Tipo de producción: B



- 232** Esperanza Vergara Moragues; Joan I Mestre Pintó; Pedro Araos Gómez; Fernando Rodríguez Fonseca; Marta Torrens; Francisco González Saiz. Can symptoms help in differential diagnosis between substance-induced vs independent psychosis in adults with a lifetime diagnosis of cocaine use disorder?. *Psychiatry research*. 242, pp. 94 - 100. (Irlanda): 30/08/2016. ISSN 1872-7123
- 233** Javier Calleja Conde; Victor Echeverry Alzate; Elena Giné; Kora-Mareen Bühler; Roser Nadal; Rafael Maldonado; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antoni Gual; Jose Antonio López Moreno. Nalmefene is effective at reducing alcohol seeking, treating alcohol-cocaine interactions and reducing alcohol-induced histone deacetylases gene expression in blood. *British journal of pharmacology*. 173 - 16, pp. 2490 - 2505. 08/2016. ISSN 1476-5381
- 234** 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 and biobehavioral reviews*. 66, pp. 15 - 32. 07/2016. ISSN 1873-7528
- 235** Alicia Rivera; Belén Gago; Diana Suárez Boomgaard; Takashi Yoshitake; Ruth Roales Buján; Alejandra Valderrama Carvajal; Ainhoa Bilbao; José Medina Luque; Zaida Díaz Cabiale; Kathleen Van Craenenbroeck; Dasiel O Borroto Escuela; Jan Kehr; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Santín; Adelaida de la Calle; Kjell Fuxe. Dopamine D4 receptor stimulation prevents nigrostriatal dopamine pathway activation by morphine: relevance for drug addiction. *Addiction biology*. 22/05/2016. ISSN 1369-1600
- 236** Nuria Garcia Marchena; Francisco J Pavon; Antoni Pastor; Pedro Araos; Maria Pedraz; Pablo Romero Sanchiz; Montserrat Calado; Juan Suarez; Estela Castilla Ortega; Laura Orio; Anna Boronat; Marta Torrens; Gabriel Rubio; Rafael de la Torre; Fernando Rodriguez de Fonseca; Antonia Serrano. Plasma concentrations of oleylethanolamide and other acylethanolamides are altered in alcohol-dependent patients: effect of length of abstinence. *Addiction biology*. 22/05/2016. ISSN 1369-1600
- 237** 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 - 195. 04/2016. ISSN 1873-7064
- 238** 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 : the journal of the European College of Neuropsychopharmacology*. 26 - 3, pp. 477 - 569. 03/2016. ISSN 1873-7862
- 239** A L Gavito; R Cabello; J Suarez; A Serrano; F J Pavón; M Vida; M Romero; V Pardo; D Bautista; S Arrabal; J Decara; A L Cuesta; A M Valverde; F Rodríguez de Fonseca; E Baixeras. Single administration of recombinant IL-6 restores the gene expression of lipogenic enzymes in liver of fasting IL-6-deficient mice. *British journal of pharmacology*. 173 - 6, pp. 1070 - 1154. 03/2016. ISSN 1476-5381
- 240** María Antón; Francisco Alén; Raquel Gómez de Heras; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavón; Juan Carlos Leza; Borja García Bueno; Fernando Rodríguez de Fonseca; Laura Orio. Oleylethanolamide prevents neuroimmune HMGB1/TLR4/NF- κ B danger signaling in rat frontal cortex and depressive-like behavior induced by ethanol binge administration. *Addiction biology*. 09/02/2016. ISSN 1369-1600
- 241** 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 - Pt B, pp. 35 - 78. 01/02/2016. ISSN 1872-7549



- 242** Laura Hernandez Folgado; Juan Decara; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pilar Goya; Nadine Jagerovic. Benzyl-1,2,4-triazoles as CB 1 Cannabinoid Receptor Ligands: Preparation and In Vitro Pharmacological Evaluation. *International journal of medicinal chemistry*. 2016, pp. 1257098. 2016. ISSN 2090-2069
- 243** Ana Luisa Gavito; Dolores Bautista; Juan Suarez; Samir Badran; Rocío Arco; Francisco Javier Pavón; Antonia Serrano; Patricia Rivera; Juan Decara; Antonio Luis Cuesta; Fernando Rodríguez de-Fonseca; Elena Baixeras. Chronic IL-6 Administration Desensitizes IL-6 Response in Liver, Causes Hyperleptinemia and Aggravates Steatosis in Diet-Induced-Obese Mice. *PloS one*. 11 - 6, pp. e0157956. 2016. ISSN 1932-6203
- 244** Margarita Pérez Martín; Patricia Rivera; Eduardo Blanco; Clara Lorefice; Juan Decara; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Environmental Enrichment, Age, and PPAR α Interact to Regulate Proliferation in Neurogenic Niches. *Frontiers in neuroscience*. 10, pp. 89. (Suiza): 2016. ISSN 1662-4548
- 245** Juan M Decara; Francisco Javier Pavón; Juan Suárez; Miguel Romero Cuevas; Elena Baixeras; Mariam Vázquez; Patricia Rivera; Ana L Gavito; Bruno Almeida; Jesús Joglar; Rafael de la Torre; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano. Treatment with a novel oleic-acid-dihydroxyamphetamine conjugation ameliorates non-alcoholic fatty liver disease in obese Zucker rats. *Disease models & mechanisms*. 8 - 10, pp. 1213 - 1238. 01/10/2015. ISSN 1754-8411
- 246** Angela P López Cardona; Raúl Fernández González; Miriam Pérez Crespo; Francisco Alén; Fernando Rodriguez de Fonseca; Laura Orio; Alfonso Gutierrez Adan. Effects of synchronous and asynchronous embryo transfer on postnatal development, adult health, and behavior in mice. *Biology of reproduction*. 93 - 4, pp. 85. 10/2015. ISSN 1529-7268
- 247** Jose Antonio López Moreno; Miguel Marcos; Javier Calleja Conde; Victor Echeverry Alzate; Kora M Bühler; Pilar Costa Alba; Edgar Bernardo; Francisco-Javier Laso; Fernando Rodríguez de Fonseca; Roser Nadal; Maria Paz Viveros; Rafael Maldonado; Elena Giné. Histone Deacetylase Gene Expression Following Binge Alcohol Consumption in Rats and Humans. *Alcoholism, clinical and experimental research*. 39 - 10, pp. 1939 - 1989. 10/2015. ISSN 1530-0277
- 248** N Fresno; M Macías González; A Torres Zaguire; M Romero Cuevas; P Sanz Camacho; J Elguero; F J Pavón; F Rodríguez de Fonseca; P Goya; R Pérez Fernández. Novel Oxazolidinone-Based Peroxisome Proliferator Activated Receptor Agonists: Molecular Modeling, Synthesis, and Biological Evaluation. *Journal of medicinal chemistry*. 58 - 16, pp. 6639 - 6691. 27/08/2015. ISSN 1520-4804
- 249** Estibaliz González de San Román; Iván Manuel; María Teresa Giral; Jerold Chun; Guillermo Estivill Torrús; Fernando Rodríguez de Fonseca; Luis Javier Santín; Isidro Ferrer; Rafael Rodríguez Puertas. Anatomical location of LPA1 activation and LPA phospholipid precursors in rodent and human brain. *Journal of neurochemistry*. 134 - 3, pp. 471 - 556. 08/2015. ISSN 1471-4159
- 250** Eva Santos Nogueira; Clara López Serrano; Joaquim Hernández; Natalia Lago; Alma M Astudillo; Jesús Balsinde; Guillermo Estivill Torrús; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jerold Chun; Rubèn López Vales. Activation of Lysophosphatidic Acid Receptor Type 1 Contributes to Pathophysiology of Spinal Cord Injury. *The Journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience*. 35 - 28, pp. 10224 - 10259. 15/07/2015. ISSN 1529-2401
- 251** Eva Santos Nogueira; Clara López Serrano; Joaquim Hernández; Natalia Lago; Alma M Astudillo; Jesús Balsinde; Guillermo Estivill Torrús; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jerold Chun; Rubèn López Vales. Activation of Lysophosphatidic Acid Receptor Type 1 Contributes to Pathophysiology of Spinal Cord Injury. *The Journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience*. 35 - 28, pp. 10224 - 10259. 15/07/2015. ISSN 1529-2401



- 252** Margarita Vida; Ana Luisa Gavito; Francisco Javier Pavón; Dolores Bautista; Antonia Serrano; Juan Suarez; Sergio Arrabal; Juan Decara; Miguel Romero Cuevas; Fernando Rodríguez de Fonseca; Elena Baixeras. Chronic administration of recombinant IL-6 upregulates lipogenic enzyme expression and aggravates high-fat-diet-induced steatosis in IL-6-deficient mice. *Disease models & mechanisms*. 8 - 7, pp. 721 - 752. 01/07/2015. ISSN 1754-8411
- 253** Margarita Vida; Ana Luisa Gavito; Francisco Javier Pavón; Dolores Bautista; Antonia Serrano; Juan Suarez; Sergio Arrabal; Juan Decara; Miguel Romero Cuevas; Fernando Rodríguez de Fonseca; Elena Baixeras. Chronic administration of recombinant IL-6 upregulates lipogenic enzyme expression and aggravates high-fat-diet-induced steatosis in IL-6-deficient mice. *Disease models & mechanisms*. 8 - 7, pp. 721 - 752. 01/07/2015. ISSN 1754-8411
- 254** Ainhoa Bilbao; Antonia Serrano; Andrea Cippitelli; Francisco J Pavón; Andrea Giuffrida; Juan Suárez; Nuria García Marchena; Elena Baixeras; Raquel Gómez de Heras; Laura Orio; Francisco Alén; Roberto Ciccocioppo; Benjamin F Cravatt; Loren H Parsons; Daniele Piomelli; Fernando Rodríguez de Fonseca. Role of the satiety factor oleoylethanolamide in alcoholism. *Addiction biology*. 02/06/2015. ISSN 1369-1600
- 255** Ainhoa Bilbao; Antonia Serrano; Andrea Cippitelli; Francisco J Pavón; Andrea Giuffrida; Juan Suárez; Nuria García Marchena; Elena Baixeras; Raquel Gómez de Heras; Laura Orio; Francisco Alén; Roberto Ciccocioppo; Benjamin F Cravatt; Loren H Parsons; Daniele Piomelli; Fernando Rodríguez de Fonseca. Role of the satiety factor oleoylethanolamide in alcoholism. *Addiction biology*. 02/06/2015. ISSN 1369-1600
- 256** 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*. 14/04/2015. ISSN 1369-1600
- 257** 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*. 14/04/2015. ISSN 1369-1600
- 258** M Suardíaz; I Galan Arriero; G Avila Martin; G Estivill Torrús; F R de Fonseca; J Chun; J Gómez Soriano; E Bravo Esteban; J Taylor. Spinal cord compression injury in lysophosphatidic acid 1 receptor-null mice promotes maladaptive pronociceptive descending control. *European journal of pain (London, England)*. 29/03/2015. ISSN 1532-2149
- 259** Kora-Mareen Bühler; Elena Giné; Victor Echeverry Alzate; Javier Calleja Conde; Fernando Rodriguez de Fonseca; Jose Antonio López Moreno. Common single nucleotide variants underlying drug addiction: more than a decade of research. *Addiction biology*. 21/01/2015. ISSN 1369-1600
- 260** María Teresa Ramírez López; Mariam Vázquez; Laura Bindila; Ermelinda Lomazzo; Clementine Hofmann; Rosario Noemí Blanco; Francisco Alén; María Antón; Juan Decara; Daniel Ouro; Laura Orio; Juan Suarez; Beat Lutz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Raquel Gómez de Heras. Exposure to a Highly Caloric Palatable Diet During Pregestational and Gestational Periods Affects Hypothalamic and Hippocampal Endocannabinoid Levels at Birth and Induces Adiposity and Anxiety-Like Behaviors in Male Rat Offspring. *Frontiers in behavioral neuroscience*. 9, pp. 339. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5153
- 261** Pablo Granados Durán; María D López Ávalos; Jesús M Grondona; María Del Carmen Gómez Roldán; Manuel Cifuentes; Margarita Pérez Martín; Martina Alvarez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Fernández Llebreg. Neuroinflammation induced by intracerebroventricular injection of microbial neuraminidase. *Frontiers in medicine*. 2, pp. 14. 2015. ISSN 2296-858X
- 262** Eduardo Blanco; Pablo Galeano; Mariana I Holubiec; Juan I Romero; Tamara Logica; Patricia Rivera; Francisco J Pavón; Juan Suarez; Francisco Capani; Fernando Rodríguez de Fonseca. Perinatal asphyxia results in altered expression of the hippocampal acylethanolamide/endocannabinoid signaling system associated to memory impairments in postweaned rats. *Frontiers in neuroanatomy*. 9, pp. 141. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5129



- 263** Sergio Arrabal; Miguel Angel Lucena; Miren Josune Canduela; Almudena Ramos Uriarte; Patricia Rivera; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavón; Juan Decara; Antonio Vargas; Elena Baixeras; Mercedes Martín Rufián; Javier Márquez; Pedro Fernández Llébrez; Baukje De Roos; Pedro Grandes; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Pharmacological Blockade of Cannabinoid CB1 Receptors in Diet-Induced Obesity Regulates Mitochondrial Dihydropyrimidinase Dehydrogenase in Muscle. *PLoS one*. 10 - 12, pp. e0145244. 2015. ISSN 1932-6203
- 264** Patricia Rivera; Eduardo Blanco; Laura Bindila; Francisco Alen; Antonio Vargas; Leticia Rubio; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Beat Lutz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Pharmacological activation of CB2 receptors counteracts the deleterious effect of ethanol on cell proliferation in the main neurogenic zones of the adult rat brain. *Frontiers in cellular neuroscience*. 9, pp. 379. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5102
- 265** Patricia Rivera; Laura Bindila; Antoni Pastor; Margarita Pérez Martín; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Rafael de la Torre; Beat Lutz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Pharmacological blockade of the fatty acid amide hydrolase (FAAH) alters neural proliferation, apoptosis and gliosis in the rat hippocampus, hypothalamus and striatum in a negative energy context. *Frontiers in cellular neuroscience*. 9, pp. 98. (Suiza): 2015. ISSN 1662-5102
- 266** Patricia Rivera; Laura Bindila; Antoni Pastor; Margarita Pérez Martín; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Rafael de la Torre; Beat Lutz; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Pharmacological blockade of the fatty acid amide hydrolase (FAAH) alters neural proliferation, apoptosis and gliosis in the rat hippocampus, hypothalamus and striatum in a negative energy context. *Frontiers in cellular neuroscience*. 9, pp. 98. 2015. ISSN 1662-5102
- 267** 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 Ruiz; Marta Torrens; Julie Ann Chowen; Jesús Argente; Rafael de la Torre; Luis Javier 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 - 3, pp. e0118610. 2015. ISSN 1932-6203
- 268** María Pedraz; Pedro Araos; Nuria García Marchena; Antonia Serrano; Pablo Romero Sanchiz; Juan Suárez; Estela Castilla Ortega; Fermín Mayoral Cleries; Juan Jesús Ruiz; Antoni Pastor; Vicente Barrios; Julie A 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, pp. 17. 2015. ISSN 1664-0640
- 269** María Teresa Ramírez López; Mariam Vázquez Berrios; Rocío Arco González; Rosario Noemí Blanco Velilla; Juan Decara Del Olmo; Juan Suárez Pérez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Raquel Gómez de Heras. [THE ROLE OF MATERNAL DIET IN METABOLIC AND BEHAVIOURAL PROGRAMMING: REVIEW OF BIOLOGIC MECHANISMS INVOLVED]. *Nutrición hospitalaria*. 32 - 6, pp. 2433 - 2478. (España): 2015. ISSN 1699-5198
- 270** Aline Sayd; María Antón; Francisco Alén; Javier Rubén Caso; Javier Pavón; Juan Carlos Leza; Fernando Rodríguez de Fonseca; Borja García Bueno; Laura Orio. Systemic Administration of Oleylethanolamide Protects from Neuroinflammation and Anhedonia Induced by LPS in Rats. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 28/12/2014. ISSN 1469-5111
- 271** Miguel Wulff Pérez; Francisco J Pavón; Antonio Martín Rodríguez; Juan de Vicente; Francisco Alen; Fernando Rodríguez de Fonseca; María J Gálvez Ruiz; Antonia Serrano. Preparation, characterization and in vivo evaluation of nanoemulsions for the controlled delivery of the antiobesity agent N-oleylethanolamine. *Nanomedicine (London, England)*. 9 - 18, pp. 2761 - 2833. 12/2014. ISSN 1748-6963



- 272** Francisco Alén; Antonia Serrano; Miguel Ángel Gorriti; Francisco Javier Pavón; Laura Orio; Raquel Gómez de Heras; María Teresa Ramírez López; María Antón; Miguel Ángel Pozo; Fernando Rodríguez de Fonseca. The administration of atomoxetine during alcohol deprivation induces a time-limited increase in alcohol consumption after relapse. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 17 - 11, pp. 1905 - 1915. 11/2014. ISSN 1469-5111
- 273** Beatriz García Díaz; Raquel Riquelme; Isabel Varela Nieto; Antonio Jesús Jiménez; Isabel de Diego; Ana Lsabel Gómez Conde; Elisa Matas Rico; José Angel Aguirre; Jerold Chun; Carmen Pedraza; Luis Javier Santín; Oscar Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. Loss of lysophosphatidic acid receptor LPA1 alters oligodendrocyte differentiation and myelination in the mouse cerebral cortex. *Brain structure & function*. 17/09/2014. ISSN 1863-2661
- 274** C Pedraza; J Sánchez López; E Castilla Ortega; C Rosell Valle; E Zambrana Infantes; M García Fernández; F Rodríguez de Fonseca; J Chun; L J Santín; G Estivill Torrús. Fear extinction and acute stress reactivity reveal a role of LPA(1) receptor in regulating emotional-like behaviors. *Brain structure & function*. 219 - 5, pp. 1659 - 1731. 09/2014. ISSN 1863-2661
- 275** Antonia Serrano; Juan M Decara; Raúl Fernández González; Angela P López Cardona; Francisco J Pavón; Laura Orio; Francisco Alen; Alfonso Gutiérrez Adán; Fernando Rodríguez de Fonseca. Hyperplastic obesity and liver steatosis as long-term consequences of suboptimal in vitro culture of mouse embryos. *Biology of reproduction*. 91 - 2, pp. 30. 08/2014. ISSN 1529-7268
- 276** Esperanza Vergara Moragues; Pedro Araos Gómez; Francisco González Saiz; Fernando Rodríguez Fonseca. Cocaine-induced psychotic symptoms in clinical setting. *Psychiatry research*. 217 - 1-2, pp. 115 - 135. 30/06/2014. ISSN 1872-7123
- 277** V Echeverry Alzate; E Giné; K M Bühler; J Calleja Conde; P Olmos; M A Gorriti; R Nadal; F Rodríguez de Fonseca; J A López Moreno. Effects of topiramate on ethanol-cocaine interactions and DNA methyltransferase gene expression in the rat prefrontal cortex. *British journal of pharmacology*. 171 - 12, pp. 3023 - 3059. 06/2014. ISSN 1476-5381
- 278** Pedro Araos; María Pedraz; Antonia Serrano; Miguel Lucena; Vicente Barrios; Nuria García Marchena; Rafael Campos Cloute; Juan J Ruiz; Pablo Romero; Juan Suárez; Elena Baixeras; Rafael de la Torre; Jorge Montesinos; Consuelo Guerri; Marta Rodríguez Arias; José Miñarro; Roser Martínez Riera; Marta Torrens; Julie A Chowen; Jesús Argente; Barbara J Mason; Francisco J Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca. Plasma profile of pro-inflammatory cytokines and chemokines in cocaine users under outpatient treatment: influence of cocaine symptom severity and psychiatric co-morbidity. *Addiction biology*. 22/05/2014. ISSN 1369-1600
- 279** Ramiro Gonzalez Aparicio; Eduardo Blanco; Antonia Serrano; Francisco Javier Pavon; Loren H Parsons; Rafael Maldonado; Patricia Robledo; Emilio Fernandez Espejo; Fernando Rodriguez de Fonseca. The systemic administration of oleoylethanolamide exerts neuroprotection of the nigrostriatal system in experimental Parkinsonism. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 17 - 3, pp. 455 - 523. 03/2014. ISSN 1469-5111
- 280** 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 - 135. 03/2014. ISSN 1095-9564
- 281** Juan Suárez; Patricia Rivera; Sergio Arrabal; Ana Crespillo; Antonia Serrano; Elena Baixeras; Francisco J Pavón; Manuel Cifuentes; Rubén Nogueiras; Joan Ballesteros; Carlos Dieguez; Fernando Rodríguez de Fonseca. Oleoylethanolamide enhances β -adrenergic-mediated thermogenesis and white-to-brown adipocyte phenotype in epididymal white adipose tissue in rat. *Disease models & mechanisms*. 7 - 1, pp. 129 - 170. 01/2014. ISSN 1754-8411



- 282** Estela Castilla Ortega; Leticia Escuredo; Ainhoa Bilbao; Carmen Pedraza; Laura Orio; Guillermo Estivill Torrús; Luis J Santín; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Pavón. 1-Oleoyl lysophosphatidic acid: a new mediator of emotional behavior in rats. *PloS one*. 9 - 1, pp. e85348. 2014. ISSN 1932-6203
- 283** Margarita Vida; Patricia Rivera; Ana Luisa Gavito; Juan Suárez; Francisco Javier Pavón; Sergio Arrabal; Miguel Romero Cuevas; Dolores Bautista; Ana Martínez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Antonia Serrano; Elena Baixeras. CB1 blockade potentiates down-regulation of lipogenic gene expression in perirenal adipose tissue in high carbohydrate diet-induced obesity. *PloS one*. 9 - 2, pp. e90016. 2014. ISSN 1932-6203
- 284** Eduardo Blanco; Francisco J Pavón; Ana Palomino; María Jesús Luque Rojas; Antonia Serrano; Patricia Rivera; Ainhoa Bilbao; Francisco Alen; Margarita Vida; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca. Cocaine-induced behavioral sensitization is associated with changes in the expression of endocannabinoid and glutamatergic signaling systems in the mouse prefrontal cortex. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 18 - 1, 2014. ISSN 1469-5111
- 285** Cristina Fernández Fernández; Luis F Callado; Rocío Girón; Eva Sánchez; Amaia M Erdozain; José Antonio López Moreno; Paula Morales; Fernando Rodríguez de Fonseca; Javier Fernández Ruiz; Pilar Goya; J Javier Meana; M Isabel Martín; Nadine Jagerovic. Combining rimonabant and fentanyl in a single entity: preparation and pharmacological results. *Drug design, development and therapy*. 8, pp. 263 - 340. 2014. ISSN 1177-8881
- 286** Inmaculada Moreno Santos; Francisco Javier Pavón; Miguel Romero Cuevas; Antonia Serrano; Carolina Cano; Margarita Suardiáz; Juan Decara; Juan Suarez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Manuel Macías González. Computational and biological evaluation of N-octadecyl-N'-propylsulfamide, a selective PPAR α agonist structurally related to N-acylethanolamines. *PloS one*. 9 - 3, pp. e92195. 2014. ISSN 1932-6203
- 287** Ana Palomino; Francisco-Javier Pavón; Eduardo Blanco Calvo; Antonia Serrano; Sergio Arrabal; Patricia Rivera; Francisco Alén; Antonio Vargas; Ainhoa Bilbao; Leticia Rubio; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Effects of acute versus repeated cocaine exposure on the expression of endocannabinoid signaling-related proteins in the mouse cerebellum. *Frontiers in integrative neuroscience*. 8, pp. 22. 2014. ISSN 1662-5145
- 288** Pablo Galeano; Eduardo Blanco; Tamara M A Logica Tornatore; Juan I Romero; Mariana I Holubiec; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Capani. Life-long environmental enrichment counteracts spatial learning, reference and working memory deficits in middle-aged rats subjected to perinatal asphyxia. *Frontiers in behavioral neuroscience*. 8, pp. 406. 2014. ISSN 1662-5153
- 289** Patricia Rivera; Sergio Arrabal; Antonio Vargas; Eduardo Blanco; Antonia Serrano; Francisco J Pavón; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Localization of peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR α) and N-acyl phosphatidylethanolamine phospholipase D (NAPE-PLD) in cells expressing the Ca(2+)-binding proteins calbindin, calretinin, and parvalbumin in the adult rat hippocampus. *Frontiers in neuroanatomy*. 8, pp. 12. 2014. ISSN 1662-5129
- 290** Patricia Rivera; Sergio Arrabal; Manuel Cifuentes; Jesús M Grondona; Margarita Pérez Martín; Leticia Rubio; Antonio Vargas; Antonia Serrano; Francisco J Pavón; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca. Localization of the cannabinoid CB1 receptor and the 2-AG synthesizing (DAGL α) and degrading (MAGL, FAAH) enzymes in cells expressing the Ca(2+)-binding proteins calbindin, calretinin, and parvalbumin in the adult rat hippocampus. *Frontiers in neuroanatomy*. 8, pp. 56. 2014. ISSN 1662-5129
- 291** Eduardo Blanco Calvo; Patricia Rivera; Sergio Arrabal; Antonio Vargas; Francisco Javier Pavón; 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. 106. 2014. ISSN 1662-5145



- 292** Pedro Araos; Esperanza Vergara Moragues; María Pedraz; Francisco J Pavón; Rafael Campos Cloute; Montserrat Calado; Juan Jesús Ruiz; Nuria García Marchena; Isolde Gornemann; Marta Torrens; Fernando Rodríguez de Fonseca. [Psychopathological comorbidity in cocaine users in outpatient treatment]. *Adicciones*. 26 - 1, pp. 15 - 41. 2014. ISSN 0214-4840
- 293** Francisco Javier Pavón; Pedro Araos; Antoni Pastor; Montserrat Calado; María Pedraz; Rafael Campos Cloute; Juan Jesús Ruiz; Antonia Serrano; Eduardo Blanco; Patricia Rivera; Juan Suárez; Miguel Romero Cuevas; Mitona Pujadas; Esperanza Vergara Moragues; Isolde Gornemann; Marta Torrens; Rafael de la Torre; Fernando Rodríguez de Fonseca. Evaluation of plasma-free endocannabinoids and their congeners in abstinent cocaine addicts seeking outpatient treatment: impact of psychiatric co-morbidity. *Addiction biology*. 18 - 6, pp. 955 - 1024. 11/2013. ISSN 1369-1600
- 294** Estela Castilla Ortega; Cristina Rosell 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. *Neuroscience research*. 77 - 3, pp. 170 - 179. 11/2013. ISSN 1872-8111
- 295** Francisco Alén; Laura Orio; Miguel Á Gorriti; Raquel Gómez de Heras; María Teresa Ramírez López; Miguel Ángel Pozo; Fernando Rodríguez de Fonseca. Increased alcohol consumption in rats after subchronic antidepressant treatment. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 16 - 8, pp. 1809 - 1827. 09/2013. ISSN 1469-5111
- 296** Pablo Galeano; Juan Ignacio Romero; María Jesús Luque Rojas; Juan Suárez; Mariana Inés Holubiec; Verónica Bisagno; Luis Javier Santín; Fernando Rodríguez De Fonseca; Francisco Capani; Eduardo Blanco. Moderate and severe perinatal asphyxia induces differential effects on cocaine sensitization in adult rats. *Synapse (New York, N.Y.)*. 67 - 9, pp. 553 - 620. 09/2013. ISSN 1098-2396
- 297** Margarita Vida; Antonia Serrano; Miguel Romero Cuevas; Francisco J Pavón; Agueda González Rodriguez; Ana L Gavito; Antonio L Cuesta; Angela M Valverde; Fernando Rodríguez de Fonseca; Elena Baixeras. IL-6 cooperates with peroxisome proliferator-activated receptor- α -ligands to induce liver fatty acid binding protein (LFABP) up-regulation. *Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver*. 33 - 7, pp. 1019 - 1047. 08/2013. ISSN 1478-3231
- 298** Patricia Rivera; Miguel Miguéns; Santiago M Coria; Leticia Rubio; Alejandro Higuera Matas; Francisco J Bermúdez Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez; Emilio Ambrosio. Cocaine self-administration differentially modulates the expression of endogenous cannabinoid system-related proteins in the hippocampus of Lewis vs. Fischer 344 rats. *The international journal of neuropsychopharmacology / official scientific journal of the Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)*. 16 - 6, pp. 1277 - 1370. 07/2013. ISSN 1469-5111
- 299** Mario Alvarado; Juan Decara; María Jesús Luque; Laura Hernandez Folgado; María Gómez Cañas; María Gómez Ruiz; Javier Fernández Ruiz; José Elguero; Nadine Jagerovic; Antonia Serrano; Pilar Goya; Fernando Rodríguez de Fonseca. Novel antiobesity agents: synthesis and pharmacological evaluation of analogues of Rimonabant and of LH21. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 21 - 7, pp. 1708 - 1724. 01/04/2013. ISSN 1464-3391
- 300** Francisco Alén; M Teresa Ramírez López; Raquel Gómez de Heras; Fernando Rodríguez de Fonseca; Laura Orio. Cannabinoid receptors and cholecystokinin in feeding inhibition. *Vitamins and hormones*. 92, pp. 165 - 261. 2013. ISSN 0083-6729
- 301** Laura Orio; Francisco Javier Pavón; Eduardo Blanco; Antonia Serrano; Pedro Araos; María Pedraz; Patricia Rivera; Montserrat Calado; Juan Suárez; Fernando Rodríguez de Fonseca. Lipid transmitter signaling as a new target for treatment of cocaine addiction: new roles for acylethanolamides and lysophosphatidic acid. *Current pharmaceutical design*. 19 - 40, pp. 7036 - 7085. 2013. ISSN 1873-4286



- 302** Patricia Rivera; Margarita Pérez Martín; Francisco J Pavón; Antonia Serrano; Ana Crespillo; Manuel Cifuentes; María-Dolores López Ávalos; Jesús M Grondona; Margarita Vida; Pedro Fernández Llebreg; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez. Pharmacological administration of the isoflavone daidzein enhances cell proliferation and reduces high fat diet-induced apoptosis and gliosis in the rat hippocampus. PLoS one. 8 - 5, pp. e64750. 2013. ISSN 1932-6203

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Elevación farmacológica de los niveles de adiponectina como estrategia para el tratamiento de la obesidad
Nombre del congreso: 36º Congreso de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (SAEN)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 11/2011
Fernando Rodríguez de Fonseca. 11/2011.
- 2** **Título del trabajo:** EFFECTS OF THE ADMINISTRATION OF CANNABINOID MODULATORS ON COCAINE-INDUCED MOTOR CONDITIONING/BEHAVIOURAL SENSITIZATION AND STEREOTYPED BEHAVIOUR IN MICE
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011
Luque-Rojas, MJ; Blanco-Calvo, E; Suarez-Perez, J; Bermudez-Silva, FJ; de Fonseca, FF. "BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY". 109, pp. 44. 10/2011.
- 3** **Título del trabajo:** EFICACIA ANTIPOBESIDAD DEL COMPUESTO LH-21, UN ANTAGONISTA PERIFÉRICO DEL RECEPTOR CANNABINOIDE CB1, EN RATAS OBESAS POR DIETA
Nombre del congreso: IV Simposium CIBERobn
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011
M.Alonso; A.Serrano; M.Vida; A.Crespillo; L.Hernandez-Folgado; N.Jagerovic; P.Goya; C.Reyes-Cabello; V.Perez-Valero; J.Decara; M.Macias-González; F.J.Bermúdez-Silva; J.Suárez; F.Rodríguez de Fonseca; F.J.Pavón. 10/2011.
- 4** **Título del trabajo:** El sistema endocannabinoide periférico participa in vivo en la adaptación metabólica impuesta por una dieta rica en grasa.
Nombre del congreso: IV Simposium CIBERobn
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011
Lucena M. A.; Arrabal S.; Reviriego F.; Romero M. Rodriguez de Fonseca F.10/2011.
- 5** **Título del trabajo:** La modulación del sistema endocannabinoide hipocampal en ratas obesas tratadas con AM251 es dependiente de la dieta
Nombre del congreso: IV Simposium CIBERobn
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011



P Rivera; MJ Luque; A Serrano; FJ Pavón; FJ Bermúdez-Silva; JM Gondona; M Cifuentes; M Pérez-Martín; F Rodríguez de Fonseca; J Suárez. 10/2011.

- 6** **Título del trabajo:** NP-1, AN ADIPONECTIN RELEASER, REDUCES BODY WEIGHT AND HEPATIC STEATOSIS IN HIGH FAT DIET-FED ANIMALS
Nombre del congreso: The obese species. Clinical and preclinical understanding of eating and energy balance disorders
Ciudad de celebración: Erice, Italia,
Fecha de celebración: 10/2011
F. Rodríguez de Fonseca; J. Suarez; F.J. Pavon; P. Rivera; F.J. Bermudez-Silva; M. Alonso; A. Martinez; J. Lopez-Olalla; M. Alonso-Gascón; M. Romero-Cuevas; V. Pérez-Valero; A. Serrano. 10/2011.
- 7** **Título del trabajo:** OBESITY-DEPENDENT CANNABINOID 1 MODULATION OF PROLIFERATION IN ADULT NEUROGENIC REGIONS
Nombre del congreso: XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011
Rivera, P; Romero-Zerbo, Y; Pavon, FJ; Serrano, A; Lopez-Avalos, MD; Cifuentes, M; Grondona, JM; Bermudez-Silva, FJ; Fernandez-Llebrez, P; de Fonseca, FR; Suarez, J; Perez-Martin, M. "BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY". 109, pp. 57. 10/2011.
- 8** **Título del trabajo:** PATOLOGÍA DUAL Y BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE ADICCIÓN EN PACIENTES DEPENDIENTES A COCAÍNA QUE DEMANCAN ATENCIÓN EN CENTROS DE DROGODEPENDENCIA DE MÁLAGA
Nombre del congreso: II Congreso Internacional Patología Dual, Conductas Adictivas y otros Trastornos Mentales
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/2011
Pedro Araos; Miguel Lucena; Rafael Campos; Juan Ruiz; Marta Torrens; Fernando Rodríguez. 10/2011.
- 9** **Título del trabajo:** REDUCCIÓN DEL PESO CORPORAL, ESTEATOSIS HEPÁTICA Y EXPRESIÓN DE SCD-1 POR LA ADMINISTRACIÓN DE LA ISOFLAVONA DAIDZEINA EN OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA
Nombre del congreso: IV Simposium CIBERobn
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 10/2011
A.Serrano; A.Crespillo; M.Alonso; M.Vida; F.J.Pavón; P.Rivera; Y.Romero-Zerbo; P.Fernández-Llebrez; A.Martínez; V.Pérez-Valero; F.J.Bermúdez-Silva; J.Suárez; F.Rodríguez de Fonseca. 10/2011.
- 10** **Título del trabajo:** ADICCIÓN A COCAÍNA Y CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE ISOENZIMAS GLUTAMINASA
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satélite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
C. Cardona; J.A.; E. Blanco; Campos-Sandoval; J. Suárez; A. Gutiérrez; L. Castilla; M. Martín-Rufián; F. J. Alonso; F. Rodríguez de Fonseca; J. Márquez. 09/2011.



- 11 Título del trabajo:** ANALISIS FUNCIONAL DE LA EXPRESIÓN DE GLUTAMINASAS Y TRANSPORTADOR DE GLUTAMATO EN CEREBRO TRAS LA EXPOSICIÓN A COCAÍNA EN RATÓN
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
E. Blanco Calvo; J.A. Campos Sandoval; M.J. Luque Rojas; J. Suárez Pérez; J. Márquez; F. Rodríguez de Fonseca. 09/2011.
- 12 Título del trabajo:** BEHAVIOURAL ALTERATIONS IN ADULT RATS THAT HAD UNDERGONE GLOBAL HYPOXIA AT BIRTH
Nombre del congreso: 43rd Meeting of the European Brain and Behavior Society (EBBS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 09/2011
E. Blanco Calvo; P. Galeano; J.I. Romero; M.J. Luque Rojas; A.E. Mustaca; L.J. Santín; F. Rodríguez-de-Fonseca; F. Capani. 09/2011.
- 13 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y BUSQUEDA DE BIOMARCADORES DE ADICCIÓN EN SUJETOS DEPENDIENTES A COCAINA EN DOS CENTROS DE TRATAMIENTO AMBULATORIO
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
P. Araos; M. Lucena; R.Campos; J.J. Ruiz; M. Torrens; F. Rodríguez De Fonseca. 09/2011.
- 14 Título del trabajo:** EFECTO DEL TRATAMIENTO CRÓNICO CON ANTIDEPRESIVOS SOBRE LA VULNERABILIDAD PARA LA AUTOADMINISTRACIÓN DE ALCOHOL EN UN MODELO DE DEPRESIÓN BASADO EN AISLAMIENTO
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
F. Alén; L. Orio; M.A. Gorriti; F. Rodríguez de Fonseca; R. Gómez de Heras; M.A. Pozo. 09/2011.
- 15 Título del trabajo:** EFECTOS ANTIINFLAMMATORIOS DE LAS ACILETANOLAMIDAS EN UN MODELO DE NEUROINFLAMACIÓN EN RATA
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
B. García Bueno; F. Alén; JC. Leza; FR De Fonseca; L.Orio. 09/2011.
- 16 Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE GLUTAMINASA EN CEREBRO DE RATONES KNOCK-OUT DEL RECEPTOR DE ÁCIDO LISOFOSFATÍDICO LPA1
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011



J.A. Campos-Sandoval; C. Cardona; L. Castilla; E. Blanco; M. Martín-Rufián; F. J. Alonso; F. Rodríguez de Fonseca; J. Márquez. 09/2011.

- 17 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 Meeting of the European Brain and Behavior Society (EBBS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 09/2011
Luis J. Santín; Inmaculada García-Fernández; Estela Castilla-Ortega; Carmen Pedraza; Eduardo Blanco; Jerold Chun; Fernando Rodríguez-de-Fonseca and Guillermo Estivill-Torrús. 09/2011.
- 18 Título del trabajo:** LA AUTOADMINISTRACION DE COCAINA MODULA LA EXPRESION DE PROTEINAS DEL SISTEMA CANNABINOIDE EN EL HIPOCAMPO DE RATAS LEWIS Y FISCHER 344.
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
Patricia Rivera; Miguel Miguéns; Santiago Morales; Alejandro Higuera-Matas; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez; Emilio Ambrosio. 09/2011.
- 19 Título del trabajo:** Lysophosphatidic acid signaling pathway influences on adipose tissue-derived mesenchymal stem cells for using in EAE
Nombre del congreso: 10th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 09/2011
Hurtado Guerrero, I.; García Díaz, B.; Gómez Conde, A.; Leyva, L.; Fernández, O.; Rodríguez de Fonseca, F.; Estivill Torrús, G. "GLIA, 59 Supplement: 1: S88-S88 (2011)". 09/2011.
- 20 Título del trabajo:** PRECISE SUBCELLULAR LOCALIZATION OF THE CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN HIPPOCAMPAL ASTROGLIA
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satelite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
M.J. Canduela; J.L. Mendizabal-Zubiaga; L. Reguero; N. Puente; I. Buceta; I. Elezgarai; J. Suárez; F. Rodríguez de Fonseca; G. Marsicano; P. Grandes. 09/2011.
- 21 Título del trabajo:** Reduction of body weight, liver steatosis and SCD1 expression by pharmacologic administration of the isoflavone daidzein in diet-induced obesity
Nombre del congreso: 8º Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 09/2011
A. Crespillo; M. Alonso; M. Vida; F.J. Pavón; A. Serrano; P. Rivera; Y. Romero-Zerbo; P. Fernández-Llebrez; A. Martínez; V. Pérez-Valero; F.J. Bermúdez-Silva; J. Suárez; F. Rodríguez de Fonseca. 09/2011.



- 22 Título del trabajo:** SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATOR RECEPTORS (PPAR) LIGANDS
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satélite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
Ruth Pérez-Fernández; Nieves Fresno; José Elguero; Manuel Macías; Juan Decara; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pilar Goya. 09/2011.
- 23 Título del trabajo:** SYSTEMIC OLEOYLETHANOLAMIDE GIVEN AFTER TOXIC INSULT EXERTS NEURO-PROTECTION OF THE NIGROSTRIATAL CIRCUIT IN 6-HYDROXYDOPAMINE-INDUCED PARKINSONISM
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satélite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
B. Galán-Rodríguez; R. Gonzalez-Aparicio; A. Serrano; F.-J. Pavon; L. H. Parsons; R. Maldonado; P. Robledo; F. Rodríguez de Fonseca; E. Fernandez-Espejo. 09/2011.
- 24 Título del trabajo:** THE ABSENCE OF LPA1 RECEPTOR IMPAIRS EXTINCTION OF CONDITIONED FEAR AND COMPROMISES THE INTEGRITY OF CORTICOLIMBIC CIRCUIT
Nombre del congreso: 43rd Meeting of the European Brain and Behavior Society (EBBS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 09/2011
C. Pedraza; J. Sánchez-López; E. Castilla-Ortega; E. Zambrana-Infantes; C. Rosell-Valle; Á. Reyes-Pérez; J. Chun; F. Rodríguez-de-Fonseca; G. Estivill-Torrús; L. J. Santín. 09/2011.
- 25 Título del trabajo:** ULTRASTRUCTURAL IMMUNOLocalIZATION OF THE CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN GLUTAMATERGIC AND GABAERGIC SYNAPTIC TERMINALS IN THE MOUSE VENTROMEDIAL NUCLEUS OF THE HYPOTHALAMUS
Nombre del congreso: Reunión científica conjunta Red de Trastornos Adictivos - CIBERSAM 2011. Satélite del XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 09/2011
L. Reguero; N. Puente; I. Elezgarai; J.L. Mendizabal Zubiaga; M.J. Canduela; I. Buceta; A. Ramos; J. Suárez; F. Rodríguez de Fonseca; G. Marsicano; P. Grandes. 09/2011.
- 26 Título del trabajo:** El futuro de las redes cooperativas de intervención en drogas
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 06/2011
F. Rodríguez de Fonseca. 06/2011.
- 27 Título del trabajo:** Effects of Oleylethanolamide on alcohol self-administration and relapse: mediation by PPARalpha and VR1
Nombre del congreso: Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies
Ciudad de celebración: Volterra, Italia,
Fecha de celebración: 05/2011
F. Rodríguez de Fonseca. "ALCOHOL. 2011, 45(3): 272-272". 05/2011.



- 28 Título del trabajo:** Factores implicados en la interacción genoma-ambiente: Un enfoque en el alcoholismo.
Nombre del congreso: Socidrogalcohol
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 04/2011
F. Rodríguez de Fonseca. 04/2011.
- 29 Título del trabajo:** Obesity-dependent cannabinoid modulation of neurogenesis
Nombre del congreso: V Reunión de la Red Glial Española
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 12/2010
Patricia Rivera González; Silvana Yanina Romero; Antonia María Serrano Criado; María Dolores López Ávalos; Manuel Cifuentes Rueda; Jesús M. Grondona; Francisco Javier Bermúdez Silva; Pedro Fernández Liébregz; del Rey; Fernando Rodríguez de Fonseca; Juan Suárez; Margarita Pérez Martín. 12/2010.
- 30 Título del trabajo:** Effects of oleoyl-/palmitoyl-ethanolamide in the reduction of cocaine-induced behavioural sensitization and conditioned locomotion in mice
Nombre del congreso: 40th Annual Meeting Neuroscience 2010
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, USA,
Fecha de celebración: 11/2010
E. Blanco-Calvo; M Luque-Rojas, P. Galeano, F. Capani, L. Santín, F. Rodríguez de Fonseca. 11/2010.
- 31 Título del trabajo:** Effect of ethanolamides on cocaine-induced behavioural sensitization and conditioned locomotion in mice
Nombre del congreso: The second Aquitaine conferences on neurosciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Arcachon, Francia,
Fecha de celebración: 10/2010
Blanco-Calvo E; Luque-Rojas MJ; Galeano P; Capani F; Santin L; Rodriguez de Fonseca F. 10/2010.
- 32 Título del trabajo:** Experimental autoimmune encephalomyelitis in the absence of lysophosphatidic acid receptor LPA1
Nombre del congreso: 10th ISNI Congress International Society of Neuroimmunology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 10/2010
Beatriz García Díaz; Isaac Hurtado Guerrero; Ana Isabel Gómez Conde; Laura Leyva Fernández; Oscar Fernández Fernández; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. "Neuroimmunology,". 10/2010.
- 33 Título del trabajo:** Perinatal asphyxia decreases behavioral sensitization to cocaine
Nombre del congreso: The second Aquitaine conferences on neurosciences
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Arcachon, Francia,
Fecha de celebración: 10/2010
Galeano P; Blanco-Calvo E; Romero JI; Luque-Rojas MH; Santin L; Rodríguez de Fonseca F; Capani F. 10/2010.
- 34 Título del trabajo:** N-acylethanolamines and motivated behaviour: focus on appetite disorders and alcoholism
Nombre del congreso: 23rd Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology



Ciudad de celebración: Amsterdam, Netherlands,

Fecha de celebración: 09/2010

Fernando Rodriguez de Fonseca. "EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY". 20, 09/2010.

- 35 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
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 07/2010
Luis Javier Santín Núñez; Estela Castilla Ortega; Carolina Hoyo Becerra; Carmen Pedraza; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill Torrús. 07/2010.
- 36 Título del trabajo:** La Red de Trastornos Adictivos ¿Puede una red de investigación básica ofrecer soluciones a un problema clínico?
Nombre del congreso: XXXVII Jornadas Nacionales de SOCIDROGALCOHOL
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 04/2010
Fernando Rodriguez de Fonseca. 04/2010.
- 37 Título del trabajo:** Cocaine-induced behavioural sensitization effects are reduced by oleoyl- and palmitoylethanolamide in mice
Nombre del congreso: FENS - Federation of European Neurosciences Forum 2010
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Netherlands,
Fecha de celebración: 2010
Blanco Calvo E.; Luque Rojas M. J.; Galeano P.; Milei J.; Capani F.; Santín L. J.; Rodríguez De Fonseca F.2010.
- 38 Título del trabajo:** Interactions between cannabinoids and alcohol
Nombre del congreso: 3rd Mediterranean Conference of Neuroscience
Ciudad de celebración: Alexandria, Egipto,
Fecha de celebración: 12/2009
Fernando Rodriguez de Fonseca. 12/2009.
- 39 Título del trabajo:** Bis-pyrazole-3-carboxamides as cannabinoids. In vitro and in vivo characterization
Nombre del congreso: Frontiers in Medicinal Chemistry. Emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/2009
Fernández-Fernández C.; Decara J.; Bermudez F.J.; Sánchez E.; Rodríguez P.; Gómez M.; Goya P.; Rodríguez de Fonseca F.; Martín M.I.; Fernández-Ruiz J.; Jagerovic N."Drugs of the Future 2009, 34 (Suppl. A), 216". 10/2009.
- 40 Título del trabajo:** Alteraciones de maduración neuronal y circuitería local en el hipocampo en ausencia del receptor LPA
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. SENC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Matas-Rico E; Hoyo-Becerra C; García-Díaz B; Gómez-Conde AI; Chun J; Rodríguez de Fonseca F; Pedraza C; Santín L; Estivill-Torrús G. 09/2009.



- 41 Título del trabajo:** Aplicación del análisis de componentes principales al estudio de la conducta de ratones salvajes y carentes del receptor LPA-1 en el laberinto de Hoyos
Nombre del congreso: XI Congreso en Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 09/2009
Estela Castilla; Jorge Sánchez López; Carolina Hoyo; Emma Zambrana; Elisa Matas; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza; Guillermo Estivill; Luis Santín. "Libro XI Congreso en Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud.". 09/2009. ISBN 978-84-613-7589-9
- 42 Título del trabajo:** Bis-pyrazole-3-carboxamides as a bivalent cannabinoids ligands: synthesis and pharmacological evaluation
Nombre del congreso: Reunión Científica de la Red de trastornos adictivos dentro del XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Cristina Fernández-Fernández; Juan Decara; Francisco Javier Bermudez; Eva Sánchez; Patricia Rodríguez; María Gómez; Pilar Goya; Miguel Romero; Fernando Rodríguez de Fonseca; M. Isabel Martín; Javier Fernández-Ruiz; Nadine Jagerovic. 09/2009.
- 43 Título del trabajo:** Efectos de la administración de moduladores cannabinoides en locomoción condicionada/sensibilización conductual y estereotipia en ratón
Nombre del congreso: XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Blanco; E. Luque-Rojas; M. J.; Suárez; J.; Bermúdez-Silva; F. J.; Rodríguez de Fonseca; F.09/2009.
- 44 Título del trabajo:** Effects of oleoylethanolamide on cocaine-induced behavioural sensitization and conditioned place preference mediated by PPAR-alpha receptor
Nombre del congreso: VII Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RED-RTA) dentro del XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Blanco; E.; Luque-Rojas; M. J.; Bilbao A.; Suárez; J.; Bermúdez-Silva; F. J.; Rodríguez de Fonseca; F.09/2009.
- 45 Título del trabajo:** Effects of repeat withdrawals on the expression of endocannabinoid system in the brain
Nombre del congreso: VII Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RED-RTA) dentro del XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Patricia Rivera; Antonia M Serrano; Francisco Javier Pavón; Juan Decara; Juan Suarez; Francisco Javier Bermudez-Silva; Larry Parsons; Fernando Rodríguez de Fonseca. 09/2009.
- 46 Título del trabajo:** Effects of the administration of cannabinoid modulators on cocaine-induced motor conditioning/behavioural sensitization and stereotyped behaviour in mice
Nombre del congreso: VII Reunión Científica de la Red de Trastornos Adictivos (RED-RTA) dentro del XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009



Luque-Rojas; M. J.; Blanco; E.; Suárez; J.; Bermúdez-Silva; F. J.; Rodríguez de Fonseca; F. 09/2009.

- 47 Título del trabajo:** Expresión del sistema endocannabinoide en tejido colónico humano: un potencial papel protector en la colitis ulcerosa
Nombre del congreso: XII Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Lucía Márquez; Juan Suárez; Mar Iglesias; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Montserrat Andreu. 09/2009.
- 48 Título del trabajo:** Implicación del receptor de ácido lisofosfatídico LPA1 en el desarrollo y progresión de la encefalomiелitis autoinmune experimental
Nombre del congreso: XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
García-Díaz B; Matas Rico E; Gómez-Conde AI; Hurtado-Guerrero I; Chun J; Leyva L; Fernández O; Rodríguez de Fonseca F; Estivill-Torrús G. 09/2009.
- 49 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 SENC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
Estela Castilla-Ortega; Carolina Hoyo-Becerra; Carmen Pedraza; Jorge Sánchez-López; Emma Zambrana-Infantes; M. García; Elisa Matas-Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Guillermo Estivill-Torrús; Luis J. Santín. 09/2009.
- 50 Título del trabajo:** MYELIN ALTERATIONS IN ABSENCE OF LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTOR LPA1
Nombre del congreso: 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 09/2009
Estivill-Torrús G; García-Díaz B; Matas-Rico E; Gómez-Conde AI; Riquelme R; Varela-Nieto I; Jiménez AJ; Leyva L; Fernández O; Chun J; de Fonseca FR. "Glia; 2009 Oct; 57(13); S109-S110". 09/2009.
- 51 Título del trabajo:** ROLE OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN LIPIDIC AND GLUCIDIC METABOLISM IN THE SKELETA MUSCLE
Nombre del congreso: Reunión de la Red de Trastornos Adictivos dentro del XIII Congreso de La Sociedad Española de Neurociencia SENC
Ciudad de celebración: Tarragona, España,
Fecha de celebración: 09/2009
A. Crespillo; J. Suárez; F.J. Bermúdez-Silva; M. Vida; M. Alonso; P. Rivera; A. Palomino; M. Pérez-Martín; P. Fernández-Llébreg; F. Rodríguez de Fonseca. 09/2009.
- 52 Título del trabajo:** Spain Network on Drug Addiction. A successful model of collaborative research in drug addiction
Nombre del congreso: European Commission Conference. Bridging the research gap in the field of illicit drugs in the European Union
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,



Fecha de celebración: 09/2009
Fernando Rodriguez de Fonseca. 09/2009.

- 53 Título del trabajo:** Differential effects of maternal deprivation on hippocampal DAGL, FAAH AND MAGL endocannabinoid related enzymes of neonatal rats
Nombre del congreso: IV European Workshop on Cannabinoid Research
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 05/2009
M^a Paz Viveros; Ricardo Llorente; Francisco javier Bermudez-Silva; Patricia Rivera; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. 05/2009.
- 54 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 CEES-IFV, UMA-Tecnolex y la Asociación Malagueña de Estudios e Investigaciones Sociales
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 2009
Estela Castilla-Ortega; Jorge Sánchez-Lopez; Carolina Hoyo-Becerra; Emma Zambrana Infantes; Elisa Matas-Rico; Jerold Chun; Fernando Rodríguez de Fonseca; Carmen Pedraza Benítez; Guillermo Estivill-Torrús; Luis Santín Núñez.2009.
- 55 Título del trabajo:** Chronic stress exacerbates impairment of spatial long-ory in LPA1-null mice
Nombre del congreso: 41th EBBS Meeting , European Brain and Behaviour Society Meeting EBBS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rodas, España,
Fecha de celebración: 2009
L.J. Santín; E. Castilla-Ortega; C. Hoyo-Becerra; J. Sánchez-Lopez; C. Pedraza; M. García; E. Matas-Rico; J. Chun; F. Rodríguez de Fonseca; G. Estivill-Torrús. 2009.
- 56 Título del trabajo:** Description of Bivalent Cannabinoid Ligand with Hypophagic Properties
Nombre del congreso: III Simposium CIBER Fisiopatología de la obesidad y nutrición. Ciberobn e Instituto de Salud Carlos III
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pontevedra, España,
Fecha de celebración: 2009
Juan Decara; Cristina Fernández-Fernández; Francisco J. Bermúdez-Silva; Eva Sánchez; Patricia Rodríguez; María Gómez; Luis F. Callado; Pilar Goya; M. Isabel Martín; Javier Fernández-Ruiz; J. Javier Meana; Nadine Jagerovic and Fernando Rodríguez de Fonseca. 2009.
- 57 Título del trabajo:** Differential effects of maternal deprivation on hippocampal DAGL, FAAH AND MAGL endocannabinoid related enzymes of neonatal rats
Nombre del congreso: IV European Workshop on Cannabinoid Research Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC), Cannabinoid Research Network-Madrid (CANNAB-CM)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 2009
M^a Paz Viveros; Ricardo Llorente; Francisco javier Bermudez-Silva; Patricia Rivera; Fernando Rodriguez de Fonseca; Juan Suarez. 2009.



- 58 Título del trabajo:** Differential expression of the endocannabinoid system in the ependyma and in the subependymal astrocytes
Nombre del congreso: IV European Workshop on Cannabinoid Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España,
Fecha de celebración: 2009
Juan Suárez; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Fernández-Llebrez. 2009.
- 59 Título del trabajo:** Effects of endocannabinoid neurotransmission modulators on cocaine-induced sensitization and stereotyped behaviour in mice
Nombre del congreso: IV European Workshop on Cannabinoid Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España,
Fecha de celebración: 2009
Blanco E; Luque MJ; Suárez J; Bermúdez-Silva FJ; Rodríguez de Fonseca F. 2009.
- 60 Título del trabajo:** Expression of the endocannabinoid system in human colonic tissue: a possible regulatory role in the inflammation of ulcerative colitis
Nombre del congreso: IV European Workshop on Cannabinoid Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España,
Fecha de celebración: 2009
J. Suárez; L. Márquez; M. Iglesias; F.J. Bermúdez-Silva; F. Rodríguez de Fonseca; M. Andreu. 2009.
- 61 Título del trabajo:** Myelin alterations in absence of lysophosphatidic acid receptor LPA19th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease
Nombre del congreso: French Glial Cell Club y Red Glial Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 2009
Estivill-Torrús G, García-Díaz B, Matas-Rico E, Gómez-Conde AI, Riquelme R; Varela-Nieto I; Jiménez AJ, Leyva L, Fernández O, Chun J, Rodríguez de Fonseca F. 2009.
- 62 Título del trabajo:** Plenary thematic session IV: Horizons European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction
Nombre del congreso: Conference EMCDDA
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 2009
Fernando Rodríguez de Fonseca. 2009.
- 63 Título del trabajo:** Altered emotionality and spatial memory deficits in the maLPA1-null mice.
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function Mechanisms, Pathology and Therapeutics. Cátedra Santiago Grisolia
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 10/2008
Santín LJ; Pedraza; C; Matas-Rico E; Castilla-Ortega; E; Sánchez-López J; López-Barroso D; Riquelme R; Varela-Nieto I; Chun J; Rodríguez De Fonseca; F; Estivill-Torrús G. 10/2008.



- 64 Título del trabajo:** Colaboracion Vivia-Hematologia Carlos Haya-IMABIS para el descubrimiento de nuevos tratamientos no citotóxicos para canceres hematológicos
Nombre del congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 10/2008
Ballesteros Nobel J; Bennett T; Heiniger A; Rodriguez de Fonseca F; Gornemann I; Martin A; Suarez L; Matoses M.10/2008.
- 65 Título del trabajo:** Endocannabinoid system in Ulcerative Colitis at disease onset. Comparison with quiescent disease and healthy colonic tissue
Nombre del congreso: 16th United European Gastroenterology Week
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 10/2008
Lucia Márquez; Juan Suárez; Mar Iglesias; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Montserat Andreu. 10/2008.
- 66 Título del trabajo:** Fatty acid derivatives as antiobesity designed multiple ligands
Nombre del congreso: International Symposium on Medicinal Chemistry (EFM-ISMC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena,
Fecha de celebración: 10/2008
M Alvarado; P Goya; M Macias-Gonzalez; FJ Pavon; A. Serrano; N Jagerovic; J Elguero; M Suardiaz; F. Rodríguez de Fonseca. 10/2008.
- 67 Título del trabajo:** The clock gene PER1 and alcohol: A stress-related gene X environment interaction
Nombre del congreso: International Joint Scientific Meeting of the Research Society on Alcoholism and the International Society for Biomedical Research on Alcoholism RSA-IBRA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington D.C, EEUU,
Fecha de celebración: 09/2008
Bilbao-Leis, A; de Fonseca, FR; Leonardi-Essman, F; Li, D; Schumann, G; Spanagel, R. 09/2008.
- 68 Título del trabajo:** The clock gene PER1 and alcohol: A stress-related gene X environment interaction
Nombre del congreso: Joint Scientific Meeting of the Research-Society-on-Alcoholism and the International-Society-for-Biomedical-Research-on-Alcoholism
Ciudad de celebración: Washintong,
Fecha de celebración: 07/2008
Bilbao-Leis A; de Fonseca FR; Leonardi-Essman F; Li D; Schumann G; Spanagel R."Alcoholism-Clinical and Experimental Research. 2008 Jun; 32(6):17A-A". 07/2008.
- 69 Título del trabajo:** Increase of brain endocannabinoid anandamide levels by FAAH inhibition and alcohol abuse behaviours in the rat.
Nombre del congreso: Conference on Alcoholism and Stress - A Framework for Future Treatment Strategies
Ciudad de celebración: Volterra, Italia,
Fecha de celebración: 05/2008
Braconi S; Cippitelli A; Cannella N; Duranti A; Tontini A; Bilbao A; DeFonseca FR; Piomelli D; Ciccocioppo R."Alcohol. 2008 Jun; 42(4):P84.". 05/2008.



- 70 Título del trabajo:** Alteración de la mielinización en ratones carentes del receptor de ácido lisofosfatídico LPA1
Nombre del congreso: III Reunion de la Red Glial Española. RGE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 2008
Guillermo Estivill-Torrús, Beatriz García-Díaz, Elisa Matas-Rico, Raquel Riquelme; Isabel Varela-Nieto; Antonio J. Jiménez, Jerold Chun; Laura Leyva; Oscar Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca. 2008.
- 71 Título del trabajo:** Alteración de la mielinización en ratones carentes del receptor de ácido lisofosfatídico LPA1: nuevos modelos para enfermedades desmielinizantes
Nombre del congreso: XXXI Reunión Anual 2008 de la Sociedad Andaluza de Neurología SAN
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 2008
Beatriz García-Díaz, Elisa Matas-Rico, Raquel Riquelme; Isabel Varela-Nieto; Antonio J. Jiménez, Jerold Chun; Laura Leyva; Oscar Fernández; Fernando Rodríguez de Fonseca, Guillermo Estivill-Torrús. 2008.
- 72 Título del trabajo:** CB1 receptor antagonist effects on liver-gene expression of diet-induced obese rats
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 2008
Mónica Alonso; A. Palomino; J. Suárez; M. Vida; P. Rivera; A. Serrano; J. Pavón; F. J. Bermúdez-Silva; M. D. López-Ávalos; P. Fernández-Llebrez; F. Rodríguez de Fonseca. 2008.
- 73 Título del trabajo:** Constitutive expression of the Lysophosphatidic acid receptor (LPA1) prevents the development of chronic central sensitization to noxious stimuli following spinal cord injury
Nombre del congreso: 12th World Congress on Pain, International Association for the Study of Pain IASP
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 2008
Suardiá M; Estivill-Torrús G; Mazarío Torrijos J; Rodríguez de Fonseca F; Chun J; Taylor J. 2008.
- 74 Título del trabajo:** Differential effects of maternal deprivation on hippocampal CB1 and CB2 cannabinoid receptors of neonatal rats
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 2008
Juan Suárez; Ricardo Llorente; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Silvana Yanina Romero-Zerbo; Beatriz Mateos; Fernando Rodríguez de Fonseca; María-Paz Viveros. 2008.
- 75 Título del trabajo:** EFFECT OF DIET AND A CB1 ANTAGONIST AM251 ON THE EXPRESSION OF THE GENES INVOLVED IN GLUCIDIC AND LIPIDIC METABOLISM IN THE SKELETAL MUSCLE OF DIET-INDUCED-OBESE RATS
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España,



Fecha de celebración: 2008

A. Crespillo; J. Suárez; F.J. Bermúdez-Silva; M. Vida; M. Alonso; P. Rivera; A. Palomino; M. Pérez-Martín; P. Fernández-Llébrez; F. Rodríguez de Fonseca. 2008.

76 Título del trabajo: Expresión diferencial de proteínas del sistema endocannabinoide en epéndimo y astrocitos subependimarios

Nombre del congreso: III Reunion de la Red Glial Española. RGE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 2008

Juan Suárez; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Pedro Fernández-Llébrez. 2008.

77 Título del trabajo: Expression of the endocannabinoid system in human colonic tissue: a possible regulatory role in the inflammation of ulcerative colitis

Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 2008

Juan Suárez; Lucía Márquez; Mar Iglesias; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca; Montserrat Andreu. 2008.

78 Título del trabajo: Hiperplasic obesity and liver steatosis as a long-term consequence of in vitro cultures of mouse embryos with serum.

Nombre del congreso: II Simposium CIBER Fisiopatología de la obesidad y nutrición.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pontevedra, España,

Fecha de celebración: 2008

Juan Manuel Decara; Raúl Fernández-Gonzales; Francisco Javier Bermudez-Silva; Juan de Dios Hourcade; Antonia Serrano; Javier Pavón; Alfonso Gutiérrez-Adán; and Fernando Rodríguez de Fonseca. 2008.

79 Título del trabajo: Initiatives for Scientific Diffusion of Drug Dependency Disorders and Health

Nombre del congreso: International XXX Congreso de la Sociedad Española de FarmacologíaSEF

Ciudad de celebración: Bilbao,

Fecha de celebración: 2008

Alvarez González Javier; Rodríguez de Fonseca Fernando. 2008.

80 Título del trabajo: Metabolic analysis of visceral adipose tissue in diet-induced obesity models

Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 2008

Margarita Vida; Juan Suárez; Patricia Rivera; Ana Palomino; Manuel Macías; Inmaculada Moreno; Manual Cifuentes; Pedro Fernández-Llébrez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Francisco Javier Bermúdez-Silva. 2008.

81 Título del trabajo: Oleyethanolamide Acts As Neuroprotectant in Both 6-Ohda and Mptp in Vivo Models of Parkinsonism

Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 2008

Ramiro González Aparicio; Beatriz Galán Rodríguez; Fernando Rodríguez de Fonseca; Emilio Fernández Espejo. 2008.

82 Título del trabajo: Role of cannabinoid CB2 receptor in obesity and type 2 diabetes

Nombre del congreso: II Reunión CIBERobn

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,

Fecha de celebración: 2008

Francisco Javier Bermúdez-Silva; Juan Suárez; Antonia Serrano; Javier Pavón; Margarita Vida; Patricia Rivera; Ana Crespillo; Mónica Alonso; Juan Decara; Silvana Yanina Romero-Zerbo; Fernando Rodríguez de Fonseca. 2008.

83 Título del trabajo: Role of oleylethanolamide and PPAR α receptor on cocaine-induced psychomotor sensitization and conditioned place preference in mice

Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CANNABINOIDE SEIC

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España,

Fecha de celebración: 2008

Eduardo Blanco; Ainhoa Bilbao; Juan Suárez; María Jesús Luque; Margarita Vida; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca. 2008.

84 Título del trabajo: The second "de novo" activating glucokinase (V452L) mutation in a patient with developmental delay

Nombre del congreso: American Diabetes Association 68th Scientific Sessions ADA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, EEUU,

Fecha de celebración: 2008

Me. 2008.

85 Título del trabajo: Alteración de la neurogénesis posnatal en ratones HYH con mutación para alfa-SNAP asociada a alteraciones en el desarrollo de la zona ventricular e hidrocefalia

Nombre del congreso: XII congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 10/2007

Antonio J Jiménez; Patricia Rivera; Mario Soriano-Navarro; José Manuel García-Verdugo; José Manuel Pérez-Fígares. 10/2007.

86 Título del trabajo: CB1 CANNABINOID RECEPTORS REGULATE THE FATTY ACID METABOLISM IN MORBIDLY OBESE PERSONS

Nombre del congreso: 76th Congress of the European Atherosclerosis SocietyEAS

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia,

Fecha de celebración: 2007

E. Garcia-Fuentes; J.M. Garcia- Almeida; L. Garrido-Sanchez; J. Garcia-Arnes; F.J. Bermudez-Silva; S. Garcia-Serrano; F. Rodriguez de Fonseca and F. Soriguer. 2007.



- 87** **Título del trabajo:** Defective myelination in mice lacking the lysophosphatidic acid receptor LPA1: newcomer models for demyelinating diseases
Nombre del congreso: 23rd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. ECTRIMS 2007.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 2007
García-Díaz B; Matas Rico; Riquelme R; Varela-Nieto I; Jiménez AJ; Chun J; Leyva L; Fernández O; Rodríguez de Fonseca F; Estivill-Torrús G. 2007.
- 88** **Título del trabajo:** Endocannabinoid system-mediated modulation of hormonal secretion from the human endocrine pancreas.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2007
F.J. Bermúdez-Silva; J. Suárez-Pérez; E. Baixeras; M.D. Bautista; P. Juan-Picó; E. Fuentes; A.Nadal; G. Milman; R. Mechoulam; F. Rodríguez de Fonseca.2007.
- 89** **Título del trabajo:** Immunohistochemical description of the endogenous cannabinoid system in the rat cerebellum and functionally-related nuclei.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 2007
Juan Suárez; Francisco Javier Bermúdez-Silva; Fernando Rodríguez de Fonseca. 2007.
- 90** **Título del trabajo:** Presencia del sistema endocannabinoide en el núcleo paraventricular hipotalámico de rata
Nombre del congreso: 6ª Reunión de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada (AIEC).
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 2007
Juan Suárez Pérez; F.J. Bermúdez-Silva; M. Vida-Botella; F. Rodríguez de Fonseca.2007.
- 91** **Título del trabajo:** The endocannabinoid system in the human cerebellar cortex: An immunohistochemical study
Nombre del congreso: 5th European Conference on Comparative Neurobiology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Paris,
Fecha de celebración: 2007
Juan Suárez; Fco. Javier Bermúdez-Silva; Mª Dolores Bautista; Fernando Rodríguez de Fonseca.2007.
- 92** **Título del trabajo:** Human endocrine pancreas displays a complete and functional endogenous cannabinoid system
Nombre del congreso: Sociedad Española de Investigación sobre (SEIC).
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 2006
F.J. Bermúdez Silva; J. Suárez; E. Baixeras; M.D. Bautista; N. Acosta; I. Sánchez-Vera; P. Juan-Picó; E. Fuentes; A. Nadal; F. Rodríguez de Fonseca.2006.



- 93** **Título del trabajo:** Behavioral effects of perinatal exposure to the CB1 cannabinoid receptor antagonist
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
SR141716A Escuredo L; Moreno M; Camacho R; Navarro M; Rodríguez de Fonseca F. 06/2001.
- 94** **Título del trabajo:** Expression of the cannabinoid CB1 receptor in striatal output pathways in the rat: a quantitative in situ hybridization study.
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Martin AB; Cuéllar B; Alberti I; Grande C; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M; Moratalla R. 06/2001.
- 95** **Título del trabajo:** Increased sensitivity to the presynaptic actions of dopamine D2 receptor agonists after perinatal exposure to delta-9-tetrahydrocannabinol in rats
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Moreno M; Trigo JM; Ferrer B; Escuredo L; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M.06/2001.
- 96** **Título del trabajo:** Neuroanatomical distribution of the CB1 cannabinoid receptors in the rat brain dopaminergic system.
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Julian D; Martín AB; Rodríguez de Fonseca F; Navarro F; Moratalla R; García-Segura LM.06/2001.
- 97** **Título del trabajo:** Rapid sensitization to the dopamine D2 receptor agonist quinpirole after acute delta-9-tetrahydrocannabinol exposure.
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Ferrer B; Gorriti MA; Navarro M; Rodríguez de Fonseca F. 06/2001.
- 98** **Título del trabajo:** Role for cannabinoid receptors on heroin and ethanol self-administration in animals with a history of dependence
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Bilbao A; del Arco I; Carrera R; Roberts AJ; Gómez R; Villanúa MA; Koob GF; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M. 06/2001.



- 99** **Título del trabajo:** Role for the endogenous cannabinoid system in ethanol dependence
Nombre del congreso: International Cannabinoid Research Society. 2001 Symposium on the Cannabinoids
Ciudad de celebración: El Escorial,
Fecha de celebración: 06/2001
Rodríguez de Fonseca F; Giuffrida A; Bilbao A; Escuredo L; Piomelli D; Navarro M. 06/2001.
- 100** **Título del trabajo:** Elevated circulating levels of anandamide after administration of the inhibitor AM404
Nombre del congreso: 7th Annual College of Medicine Celebration Research. 2000 Faculty Research
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Irvine University of California,
Fecha de celebración: 06/2000
Giuffrida A; Rodríguez de Fonseca F; Nava F; Piomelli D. 06/2000.
- 101** **Título del trabajo:** A role for the endogenous cannabinoid system in motivational aspects of food intake
Nombre del congreso: Workshop on the Neural Mechanisms of Addiction. Juan March Institute. Center for International Workshops on Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/1999
Gomez de Heras R; Rodríguez de Fonseca F; Bilbao A; Gorriti MA; Navarro M. 12/1999.
- 102** **Título del trabajo:** Cannabinoid antagonist SR141716A decreases operant ethanol self administration in rats exposed to ethanol-vapor chambers
Nombre del congreso: Workshop on the Neural Mechanisms of Addiction. Juan March Institute. Center for International Workshops on Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/1999
Bilbao A; Rodríguez de Fonseca F; Roberts AJ; Gomez R; Koob GF; Navarro M. 12/1999.
- 103** **Título del trabajo:** Convergent mechanisms for cannabinoid and dopamine signaling in reward circuits.
Nombre del congreso: Workshop on the Neural Mechanisms of Addiction. Juan March Institute. Center for International Workshops on Biology
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/1999
Rodríguez de Fonseca F. 12/1999.
- 104** **Título del trabajo:** Lack of effects of prenatal blockade of CB1 receptors on the response to the dopamine D2 receptor agonists quinpirole
Nombre del congreso: Workshop on the Neural Mechanisms of Addiction. Juan March Institute. Center for International Workshops on Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 12/1999
Escuredo L; Navarro M; Fernandez-Trigo JM; Camacho R; Rodríguez de Fonseca F. 12/1999.
- 105** **Título del trabajo:** Reversal of Dopamine D2-receptor responses by an anandamide transport inhibitor.
Nombre del congreso: Workshop on the Neural Mechanisms of Addiction. Juan March Institute. Center for International Workshops on Biology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,



Fecha de celebración: 12/1999

Gorriti M; Navarro M; Beltramo M; Calignano A; Giuffrida A; Piomelli D; Rodriguez de Fonseca F. 12/1999.

106 Título del trabajo: Endogenous cannabinoid signaling in dorsal striatum is regulated by dopamine.

Nombre del congreso: Society For Neuroscience Abstracts. 29th annual meeting.

Ciudad de celebración: Miami Beach, Florida,

Fecha de celebración: 10/1999

Giuffrida A; Parsons LH; Kerr TM; Rodriguez de Fonseca F; Navarro M; Piomelli D. 10/1999.

107 Título del trabajo: Role for the endogenous cannabinoid system in tuning dopaminergic transmission: from neuroanatomy to psychopharmacology. Cannabinoid receptor and Neuroendocrine Integration.

Nombre del congreso: 8th Congress of the Italian Society of Neurosciences

Ciudad de celebración: Roma,

Fecha de celebración: 09/1999

Rodriguez de Fonseca F. 09/1999.

108 Título del trabajo: A role for CB1 cannabinoid receptors in opiate addiction in rats.

Nombre del congreso: ... International Cannabinoid Reseach Society. Symposium 1998

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,

Fecha de celebración: 06/1998

Rodríguez de Fonseca F; Carrera MRA; Chowen JL; del Arco I; Villanúa MA; Koob GF; Navarro M. 06/1998.

109 Título del trabajo: A role for cannabinoid receptors in opiate addiction in rats.

Nombre del congreso: The Neurobiology of the Endocannabinoid System: From Basic Research to Therapeutic Applications. European Science Foundation Workshop

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/1998

Navarro M; Chowen JA; Martin-Calderon JL; Del Arco I; Rodriguez de Fonseca F. 06/1998.

110 Título del trabajo: Behavioral analysis of cannabinoid withdrawal. Role of endogenous opioid systems.

Nombre del congreso: International Cannabinoid Reseach Society. Symposium 1998

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,

Fecha de celebración: 06/1998

Del Arco I; Rodríguez de Fonseca F; Carrera MRA; Martín-Calderón JL; Muñoz J; Martín Y; Navarro M. 06/1998.

111 Título del trabajo: Cannabinoids Cannabinoid receptor and Neuroendocrine Integration.

Nombre del congreso: The Neurobiology of the Endocannabinoid System: From Basic Research to Therapeutic Applications. European Science Foundation Workshop

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 06/1998

Villanúa MA; Rodriguez de Fonseca F; Del Arco I; Muñoz RM; Navarro M. 06/1998.

112 Título del trabajo: Co-localization of CB1 receptors and peptide neurotransmitters and receptors in the brain

Nombre del congreso: The Neurobiology of the Endocannabinoid System: From Basic Research to Therapeutic Applications. European Science Foundation Workshop



Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 06/1998
Chowen JA; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M.06/1998.

- 113 Título del trabajo:** Effect of Chronic Neuroleptic Treatment on the acute actions of the cannabinoid agonist HU-210 in rats.
Nombre del congreso: International Cannabinoid Reseach Society. Symposium 1998
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 06/1998
Martín-Calderón JL; Rodríguez de Fonseca F; Muñoz RM; del Arco I; Villanúa MA; Bilbao A; Escuredo L; Navarro M. 06/1998.
- 114 Título del trabajo:** Effect of chronic pharmacologic manipulations of dopaminergic neurons on the acute actions of cannabinoid agonists in rats.
Nombre del congreso: The Neurobiology of the Endocannabinoid System: From Basic Research to Therapeutic Applications. European Science Foundation Workshop
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 06/1998
Rodríguez de Fonseca F; Martin-Calderon JL; Gorriti MA; Navarro M. 06/1998.
- 115 Título del trabajo:** Cannabinoid receptor and Neuroendocrine Integration.
Nombre del congreso: The Neurobiology of the Endocannabinoid System: From Basic Research to Therapeutic Applications. European Science Foundation Workshop
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 04/1998
Muñoz RM; Villanúa MAV; Martin-Calderon JL; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M. 06/1998.
- 116 Título del trabajo:** Behavioural and neurochemical actions of the cannabinoid receptor agonist HU-210 after chronic exposure to dopamine D1 or D2 preferring neuroleptics
Nombre del congreso: International Meeting on Interactive monoaminergic basis of brain disoreers
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mojácar, Almería,
Fecha de celebración: 10/1997
Navarro M; Martín-Calderón JL; Del Arco I; Villanúa M; Orengo F; Capdevila E; Rodríguez de Fonseca F. 10/1997.
- 117 Título del trabajo:** Effects of perinatal exposure to (-)-delta8-tetrahydrocannabinol-dimethyl-heptyl (HU-210) on the immune and endocrine systems in adult males rats
Nombre del congreso: International Joint Meeting of Physiology. 28 Congreso de la Sociedad de Ciencias Fisiológicas - The American Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 02/1997
Del Arco I; Muñoz RM; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M; Villanúa MA. 02/1997.
- 118 Título del trabajo:** Cannabinoid modulation of heroin self-administration in rats.
Nombre del congreso: XXVII annual meeting of the Society for Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nueva Orleans,



Fecha de celebración: 1997

Navarro M; Carrera MRA; Villanúa MA; Martín-Calderón JL; Strickland A; Koob GF; Rodríguez de Fonseca F. 1997.

- 119 Título del trabajo:** Glucagon-like-peptide-1 receptor agonist induce an inhibitory signal for food intake in obese Zucker rats
Nombre del congreso: 16th International Diabetes Federation Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Helsinki,
Fecha de celebración: 1997
Rodríguez de Fonseca F; Navarro M; Alvarez E; Chowen J; Maestre O; Blázquez E. 1997.
- 120 Título del trabajo:** Cannabinoid Withdrawal and central amygdala. A corticotropin-releasing factor in vivo microdialysis and a c-fos immunohistochemical study in rats.
Nombre del congreso: XXVI annual meeting of the Society for Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington,
Fecha de celebración: 1996
Rodríguez de Fonseca F; Carrera MRA; Navarro M; Wilson M; Koob GF; Weiss F. 1996.
- 121 Título del trabajo:** Acute neuroendocrine actions of the highly potent cannabinoid receptor agonist (-)-delta8-tetrahydrocannabinol-dimethyl-heptyl (HU-210) after acute, chronic and withdrawal from haloperidol treatment in female rats
Nombre del congreso: .. LII meeting of The Endocrine Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington,
Fecha de celebración: 06/1995
Muñoz RM; Martín-Calderón JL; Rodríguez de Fonseca F; Bartolome S; Villanúa MA; Navarro M. 06/1995.
- 122 Título del trabajo:** Infantile cyclosporine treatment impairs adult sexual behavior in male rats
Nombre del congreso: LII meeting of The Endocrine Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington,
Fecha de celebración: 06/1995
Muñoz RM; Hernández E; Rodríguez de Fonseca F; Navarro M; Villanúa MA. 06/1995.
- 123 Título del trabajo:** Corticotropin-releasing factor antagonist D-phe CRF12-41 attenuates the acute actions of the highly potent cannabinoid receptor agonist HU-210 on defensive withdrawal behavior in rats
Nombre del congreso: XXV annual meeting of the American Society for Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, California,
Fecha de celebración: 1995
Rodríguez de Fonseca F Rubio P; Gómez R; Menzaghi F; Merlo-Pich E; Rivier J; Koob GF; Navarro MN. 1995.
- 124 Título del trabajo:** Endogenous Dopamine, opioid and GABA neuronal systems differentially modulate the acute actions of the cannabinoid receptor agonist HU-210.
Nombre del congreso: ... XIX congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1995



Martín-Calderón JL; Rodríguez de Fonseca F; Meseguer C; Maestre C; Escuredo L; Martín Y; Navarro M. 1995.

- 125 Título del trabajo:** The dopamine receptor agonist 7-OH-DPAT modulates the acquisition and expression of morphine-induced place preference
Nombre del congreso: ... XIX congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1995
Navarro M; Rubio P; Martín-Calderón JL; Bartolomé S; Hernández E; Gómez R; Rodríguez de Fonseca F. 1995.
- 126 Título del trabajo:** The highly potent cannabinoid receptor agonist Δ^8 -tetrahydrocannabinol-dimethyl-heptyl (HU-210) inhibits growth hormone (GH) release in male rats.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas, en conjunción con la Physiological Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 1995
Villanúa MA; Muñoz RM; Rodríguez de Fonseca F; Martín-Calderón JL; Navarro M. 1995.
- 127 Título del trabajo:** Changes in food intake induced by GLP-1(7-36) amide in the rat.
Nombre del congreso: 15th International Diabetes Federation Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kobe, Japón,
Fecha de celebración: 1994
Navarro M; Rodríguez de Fonseca FA; Zueco JA; Gómez R; Blázquez E. 1994.
- 128 Título del trabajo:** Differential effects of chronic treatment with dopamine D-1 and D-2 receptor agonists on the acute neuroendocrine actions of (-)- Δ^8 -tetrahydrocannabinol-dimethyl-heptyl (HU-210) in male rats
Nombre del congreso: LI meeting of the American Endocrine Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Anaheim, California,
Fecha de celebración: 1994
Villanúa MA; Rodríguez de Fonseca F; Muñoz RM; Bartolomé S; Navarro M. 1994.
- 129 Título del trabajo:** Evidence for a cross-talk between cannabinoid receptors and D-1 dopamine receptors in the control of spontaneous motor behaviors but not in the regulation of prolactin secretion in male rats.
Nombre del congreso: International Symposium of the International Cannabis Research Society
Ciudad de celebración: L'Estrel, Canada,
Fecha de celebración: 1994
Rodríguez de Fonseca F; Martín-Calderón JL; Villanúa MA; Gómez R; Navarro M. 1994.
- 130 Título del trabajo:** Perinatal exposure to (-)- Δ^9 -tetrahydrocannabinol induced a sex-dimorphic psychomotor activation and increased morphine place preference conditioning in wistar rats
Nombre del congreso: International Symposium of the International Cannabis Research Society
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: L'Estrel, Canada,
Fecha de celebración: 1994
Rodríguez de Fonseca F; Rubio P; Hernández E; Muñoz RM; Navarro M. 1994.



- 131 Título del trabajo:** Brain cannabinoid receptors and sex steroids.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Internacional de Neuroquímica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 1993
Rodríguez de Fonseca FA; Cebeira M; Ramos JA; Hernández ML; Romero JL; Fernández-Ruiz JJ. 1993.
- 132 Título del trabajo:** Down-Regulation of rat brain cannabinoid binding sites after chronic delta-9-tetrahydrocannabinol (THC) treatment.
Nombre del congreso: 16 Congreso de la Sociedad Europea de Neurociencia ENA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1993
Rodríguez de Fonseca F; Gorriti MA; Fernández-Ruiz JJ; Palomo T; Ramos JA. 1993.
- 133 Título del trabajo:** Motor behaviors and nigrostriatal dopaminergic (NSDA) activity in adult rats perinatally exposed to cannabinoids.
Nombre del congreso: 25 congreso anual de la Sociedad Europea de Comportamiento y Cerebro EBBS
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 1993
Navarro M; Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; Ramos JA; García L; Romero J; Fernández-Ruiz JJ. 1993.
- 134 Título del trabajo:** Effect of acute tetrahydrocannabinol (THC) on amphetamine (AMPH) induced behaviour in rats
Nombre del congreso: International meeting on strategies for studying CNS active compounds: models, screens and clinical syndromes
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1992
Gorriti MA; Hernández ML; Rodríguez de Fonseca FA; Palomo T. 1992.
- 135 Título del trabajo:** Presence of cannabinoid binding sites in the brain at early ages of development
Nombre del congreso: International meeting on strategies for studying CNS active compounds: models, screens and clinical syndromes
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1992
Rodríguez de Fonseca FA; Martín M; Cebeira M; Ramos JA; Fernández-Ruiz JJ. 1992.
- 136 Título del trabajo:** The effects of Δ 9-tetrahydrocannabinol on hypothalamic dopaminergic activity vary as a function of estrous cycle.
Nombre del congreso: 7th International Catecholamines Symposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 1992
Bonnin A; Fernández-Ruiz F; Rodríguez de Fonseca F; Cebeira M; Vaticón D; Ramos JA. 1992.
- 137 Título del trabajo:** Exposición perinatal a cannabinoides y desarrollo neuronal dopaminérgico en ratas
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Toxicología.
Ciudad de celebración: Madrid,



Fecha de celebración: 09/1991

Navarro M; Bonnin A; Martín M; Rodríguez de Fonseca FA; Hernández ML; Fernández-Ruiz JJ. 09/1991.

- 138 Título del trabajo:** Acute effects of Δ 9-tetrahydrocannabinol on VIP-induced cAMP accumulation and prolactin release by rat anterior pituitary cells
Nombre del congreso: 31 Annual meeting of The American Society for Cell Biology.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Boston, Massachusetts,
Fecha de celebración: 1991
Murphy LL; Rodríguez de Fonseca F. 1991.
- 139 Título del trabajo:** Acute exposure to delta-9-Tetrahydrocannabinol alters the adrenal medullary function, whereas chronic treatment produces tolerance
Nombre del congreso: Marijuana 90: The Crete conference on Cannabis.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kolymbari, Crete,
Fecha de celebración: 1991
Rodríguez de Fonseca F; Fernandez-Ruiz JJ; Eldridge J; Steger R; Bartke A; Murphy L. 1991.
- 140 Título del trabajo:** Changes in brain dopaminergic neurotransmission induced by perinatal exposure to cannabinoids.
Nombre del congreso: Marijuana 90: The Crete conference on Cannabis.
Ciudad de celebración: Kolymbari, Crete,
Fecha de celebración: 1991
Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; Cebeira M; de Miguel R; Navarro M; Fernández-Ruiz JJ; Ramos JA. 1991.
- 141 Título del trabajo:** Changes in striatal D2 dopaminergic postsynaptic sensitivity during development of morphine tolerance-dependence in mice.
Nombre del congreso: Third IBRO World Congress of Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montréal, Canadá,
Fecha de celebración: 1991
Navarro M; Fernández-Ruiz JJ; Rodríguez de Fonseca FA; Hernández ML; Cebeira M; Ramos JA. 1991.
- 142 Título del trabajo:** Delta-9-Tetrahydrocannabinol antagonizes estradiol action on the anterior pituitary gland in the immature female rat
Nombre del congreso: Marijuana 90: The Crete conference on Cannabis.
Ciudad de celebración: Kolymbari, Crete,
Fecha de celebración: 1991
Murphy LL; Newton SC; Rodríguez de Fonseca F; Steger RW; Bartke A. 1991.
- 143 Título del trabajo:** Effects of Delta-9-tetrahydrocannabinol on brain dopaminergic activity: Evidence of an estrogenic dependence
Nombre del congreso: Third IBRO World Congress of Neuroscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montréal, Canadá,
Fecha de celebración: 1991
Bonnin, A.; Fernández-Ruiz, J.J.; Cebeira, M.; Rodríguez de Fonseca, F.A.; de Miguel, R.; Martín, M.; Ramos, J.A. 1991.



- 144 Título del trabajo:** Modificación por estrógenos de la sensibilidad dopaminérgica cerebral al tratamiento con cannabinoides
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 1991
Bonnin A; Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; Cebeira M; Fernández-Ruiz JJ; Ramos JA. 1991.
- 145 Título del trabajo:** Cambios en el mecanismo intracelular de dopamina en adenohipófisis ectópicas y tumorales
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 1990
Férrandez-Ruiz JJ; Cebeira M; Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; de Miguel R; Ramos JA. 1990.
- 146 Título del trabajo:** Efectos perinatales del consumo materno de cannabinoides: Alteraciones de la neurotransmisión dopaminérgica
Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Ciudad de celebración: Leioa,
Fecha de celebración: 1990
Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; Cebeira M; de Miguel R; Navarro M; Ramos JA; Fernández-Ruiz JJ. 1990.
- 147 Título del trabajo:** Changes in brain dopaminergic neurotransmission induced by perinatal exposure to cannabinoids
Nombre del congreso: 19th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma,
Fecha de celebración: 10/1989
Rodríguez de Fonseca F; Hernández ML; Cebeira M; de Miguel R; Ramos JA; Fernández-Ruiz JJ. 10/1989.
- 148 Título del trabajo:** La actividad de tirosina hidroxilasa en células cromafines aisladas de adrenal bovina es inhibida por prolactina de forma dosis-dependiente
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 10/1989
Hernández ML; de Miguel R; Cebeira M; Rodríguez de Fonseca F; Fernández-Ruiz JJ; Ramos JA. 10/1989.
- 149 Título del trabajo:** Detección de metalotioneína en tejido tumoral de colon
Nombre del congreso: III Congreso Luso-Español de Bioquímica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Huerta P; Galán P; Rodríguez de Fonseca F; Teijón JM.
- 150 Título del trabajo:** Lysophosphatidic acid role in the short and long-term memory establishment.
Nombre del congreso: Model Organisms for CNS disease I Meeting
Ciudad de celebración: Barcelona,
Rodríguez de Fonseca F; Escuredo L; Navarro M.2011.



- 151 Título del trabajo:** Possible modulatory role of ovarian steroids on the activity of mesolimbic and nigrostriatal dopaminergic neurons in the female rat brain
Nombre del congreso: IV Meeting of the European Neuroendocrine Association
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Hernández ML; Rodríguez de Fonseca F; de Miguel R; Cebeira M; Fernández-Ruiz JJ; Ramos JA.
- 152 Título del trabajo:** Role for the endogenous cannabinoid system in ethanol addiction.
Nombre del congreso: European Workshop: Alcohol and drugs of abuse: genetics, neurobiology, clinical definitions and endpoints, future therapies
Ciudad de celebración: Bruselas,
Rodríguez de Fonseca F; Bilbao A; del Arco I; Giuffrida A; Piomelli D; Gómez R; Navarro M.07/02/2001.
- 153 Título del trabajo:** Role for the endogenous cannabinoid system in ethanol dependence.
Nombre del congreso: 3rd meeting of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)
Rodríguez de Fonseca F; Bilbao A; Giuffrida A; Escuredo L; Piomelli D; Navarro M. 06/07/2001.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico del Observatorio Europeo de Drogodependencias.
www.emcdda.europa.eu
Entidad de afiliación: Unión Europea
Fecha de inicio: 2006
- 2 Título del comité:** Comité Coordinador Nacional de la Red de Trastornos Adictivos. www.redrta.es
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 2003
- 3 Título del comité:** Comité Coordinador del Plan Nacional sobre Drogas
Entidad de afiliación: Ministerio de Sanidad y Política Social
Fecha de inicio: 2003
- 4 Título del comité:** Colaborador del Comité de Evaluación de Proyectos y Becas CICYT, DGICYT, DGEIC, FISSS y Comunidad de Madrid Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 2002
- 5 Título del comité:** Comité evaluador del Human Frontier Science Program y de la Unión Europea
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia Italiano (MURST)
Fecha de inicio: 2002



Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** The Neural Basis of Addiction. Encuentro Internacional. Centro de Estudios Internacionales Sobre Biología, Fundación Juan March. Madrid. Organización (Junto a los profesores Erik Nestler y Rob Malenka).
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 12/2015
- 2** **Título de la actividad:** Reunión Científica de la Red de trastornos adictivos. Satélite del XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 26/09/2011
- 3** **Título de la actividad:** Reunión Científica de la Red de trastornos adictivos. Satélite del XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 15/09/2009
- 4** **Título de la actividad:** Reunión Científica de la Red de trastornos adictivos.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 17/04/2008
- 5** **Título de la actividad:** Reunión Científica de la Red de trastornos adictivos.
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 03/2007
- 6** **Título de la actividad:** Tercera Lección Magistral Elilberto Torrado. Conferenciante principal: Ramón Gomis, Hospital Clinic de Barcelona
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 15/03/2006
- 7** **Título de la actividad:** II Jornadas Interdisciplinares Sobre el Síndrome X-Frágil
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 02/2005
- 8** **Título de la actividad:** Segunda Lección Magistral Elilberto Torrado. Conferenciante principal: Valentín Fuster, Mount Sinai Medical Center, New York
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 23/01/2005
- 9** **Título de la actividad:** III reunión de la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (SEIC)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 11/2002
- 10** **Título de la actividad:** The Neurobiology of Cannabinoid Transmission Encuentro Internacional, The European Science Foundation Vicerrectorado de Relaciones Internacionales. Universidad Complutense de Madrid, Vicerrectorado de Investigación. Universidad Complutense de Madrid. Co-Organización (Junto al profesor Miguel Navarro)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Fecha de inicio: 22/04/1998



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Programa de Activación y Desarrollo de la OTRI de la Fundación Hospital Carlos Haya.
Funciones desempeñadas: Gestión de I+D+I y transferencia de tecnología de la Fundación Hospital Carlos Haya.
Fecha de inicio: 2003
- 2 Nombre de la actividad:** Plan estratégico de investigación en biomedicina de la Fundación IMABIS.
Funciones desempeñadas: Gestión de Investigación del Hospital Carlos Haya como Director de Investigación. Relanzamiento de la Fundación Hospital Carlos Haya y Conformación del Instituto Mediterráneo para el Avance de la Biotecnología y la Investigación Sanitaria (Real Decreto 339/2004)
Fecha de inicio: 2000

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Departamento de Farmacología de la Universidad de California en Irvine. Dr. Daniele Piomelli
Ciudad entidad realización: Irvine, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 04/07/1999 **Duración:** 56 días
Nombre del programa: Farmacología de la Oleiletanolamida
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Departamento de Neurofarmacología de The Scripps Research Institution. Dr. G.F. Koob
Ciudad entidad realización: La Jolla, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 15/07/1997 **Duración:** 84 días
Nombre del programa: Bases farmacológicas de la Adicción
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Departamento de Neurofarmacología de The Scripps Research Institution. Drs. F. Weiss y G.F. Koob
Ciudad entidad realización: La Jolla, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 13/06/1995 **Duración:** 84 días
Nombre del programa: Bases farmacológicas de la Adicción
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4 Entidad de realización:** Departamento de Neurofarmacología de The Scripps Research Institution. Drs. F. Weiss y G.F. Koob
Ciudad entidad realización: La Jolla, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 03/06/1993 **Duración:** 77 días
Nombre del programa: Bases farmacológicas de la Adicción
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 5** **Entidad de realización:** Laboratorio del Dr. A.Bartke, Chairman of physiology, Southern Illinois University
Ciudad entidad realización: Carbondale, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 15/07/1991 **Duración:** 35 días
Nombre del programa: Mecanismos moleculares de envejecimiento y metabolismo
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 6** **Entidad de realización:** Laboratorio del Dr. A.Bartke, Chairman of physiology, Southern Illinois University
Ciudad entidad realización: Carbondale, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 18/07/1989 **Duración:** 84 días
Nombre del programa: Mecanismos moleculares de envejecimiento y metabolismo
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio Farmacología
Entidad concesionaria: Fundación Esteve **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de concesión: 2003
- 2** **Descripción:** Cruz Blanca al Merito
Entidad concesionaria: Delegación del Gobierno para el Plan Nacional Sobre Drogas **Tipo de entidad:** Entidad Pública
Fecha de concesión: 1997
- 3** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1993

Parte A.DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

26/05/2019

Nombre y apellidos	Luis Javier Santín Núñez		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Departamento de Psicobiología y Metodología de las CC		
Dirección	Campus de Teatinos S/N, 29071		
Teléfono	952132441	correo electrónico	luis@uma.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2014
Espec. cód. UNESCO	611304; 249002		
Palabras clave	Comportamiento, neuropéptidos, neurogénesis, lisofosfolípidos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Psicología	Universidad de Oviedo	1994
Doctor en Psicología; Programa de Doctorado en Neurociencias	Universidad de Oviedo	1999

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

3 sexenios de investigación consecutivos. Último sexenio concedido: 31/12/2014. 9 tesis doctorales dirigidas y 3 en desarrollo, en los últimos 10 años. SCOPUS: Citas totales: 917. Publicaciones totales JCR: 77. Publicaciones en Q1: 34. Índice h: 17.

Parte B. RESUMEN LIBRE DELCURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres)

El Dr. Luis J Santín Núñez es Catedrático en el Departamento de Psicobiología de la Universidad de Málaga y cuenta con un amplio bagaje en el campo de la Psicofarmacología Experimental y la Neurociencia Conductual. Se doctoró en la Universidad de Oviedo en el año 1999 con Premio Extraordinario de Doctorado y desde el año 2002 co-dirige en Málaga el grupo de investigación financiado por la Junta de Andalucía "Neuropsicofarmacología aplicada en enfermedades neurológicas y neuropsiquiátricas (CTS643)". Se ha especializado en el estudio de moduladores lipídicos (principalmente ácido lisofosfatídico) en la regulación de la neurogénesis hipocampal adulta, la memoria, la emoción y la conducta adictiva. Además de su línea de investigación principal, el Dr. Santín colabora activamente con el grupo del Dr. Fernando Rodríguez de Fonseca (Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA)) en estudio de las adicciones y con el grupo de la Dra. Zaida Díaz Cabiale (Departamento de Fisiología, Universidad de Málaga) en el papel de la neurotransmisión peptidérgica en la conducta, entre otras colaboraciones relevantes. La experiencia investigadora del Dr. Santín se refleja en la publicación de más de 75 artículos científicos en revistas de reconocido prestigio con impacto JCR, más de 10 capítulos de libro y más de 100 contribuciones a congresos nacionales e internacionales, además de haber participado en el equipo de investigación de 19 proyectos financiados. Como investigador principal, destaca su capacidad para obtener financiación continuada desde el año 2007 hasta la actualidad mediante cinco proyectos de investigación (cuatro nacionales y uno autonómico). Además, ha liderado un proyecto de infraestructuras científico-tecnológica, para la adquisición de un sistema de cuantificación estereológica. El Dr. Santín cuenta con estancias de investigación en centros nacionales y extranjeros (Instituto de Investigaciones Biomédicas del CSIC de Barcelona y Leiden/Amsterdam Center of Drug Research LACDR en Holanda). Ha dirigido siete Tesis Doctorales (tres de ellas con la Mención de Premio Extraordinario) y dos Tesis se encuentran en desarrollo. Es evaluador habitual de artículos de investigación, proyectos de investigación (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva-ANEP y Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding - UEFISCDI). Ha tutorizado más de diez contratos pre y postdoctorales obtenidos en convocatorias competitivas (FPU, Juan de la Cierva, U-Mobility Marie Curie,...), además

de contratos de técnicos de apoyo vinculados a sus proyectos de investigación. Por otra parte, desde el año 1996 hasta la actualidad el Dr. Santín imparte docencia en asignaturas del área de Psicobiología, tanto en Licenciatura/Grado como en Posgrado y Doctorado, y desarrolla labores de gestión universitaria entre las que destacan su cargo como Secretario del Departamento de Psicobiología (2007-actualidad), como Coordinador de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Psicología de la UMA (2013-2016) y miembro de la Comisión Académica de dicho programa (2016-actualidad). En cuanto a su actividad empresarial, desde el año 2008 es miembro fundador y del consejo de dirección de la empresa neurotecnológica "Brain Dynamics S.L." (Premio Spin-Off'08 de la Universidad de Málaga).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (se incluyen las 10 más relevantes de los últimos 5 años)

1. Ladrón 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*, 2018. (In press). doi: 10.1111/adb.12612. *Índice de impacto JCR 2016: 4.603; Q1* (3/18 Substance Abuse). **Autor de correspondencia.**
2. Sampedro-Piquero P, Moreno-Fernández RD, Mañas-Padilla MC, Gil-Rodríguez S, Gavito AL, Pavón FJ, Pedraza C, García-Fernández MI, 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*. 2018;151:35-42. doi: 10.1016/j.nlm.2018.03.023. *Índice de impacto JCR 2016: 3.543; D1* (13/128 Psychology, Multidisciplinary). **Autor de correspondencia.**
3. Zambrana-Infantes A, Rosell del 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 & Behavior*. In press (2018). Doi: 10.1016/j.pbb.2018.01.002. *Índice de impacto JCR 2016: 2.748; Q2* (110/257 Pharmacology & Pharmacy). **Autor de correspondencia.**
4. Ladrón de Guevara-Miranda D, Millón C, Rosell-Valle C, Pérez-Fernández M, Missiroli M, Serrano A, Pavón FJ, Rodríguez de Fonseca F, Martínez-Losa M, Álvarez-Dolado M, **Santín LJ**, Castilla-Ortega E. Long-lasting memory deficits in mice withdrawn from cocaine are concomitant with neuroadaptations in hippocampal basal activity, GABAergic interneurons and adult neurogenesis. *Disease Models & Mechanisms*, 2017. 10(3): 323-336. doi: 10.1242/dmm.026682. *Índice de impacto JCR 2016: 4.691; Q1* (10/79 Pathology). **Autor de correspondencia.**
5. Castilla-Ortega E, Ladrón de Guevara Miranda D, Serrano A, Pavón FJ, Suárez J, Rodríguez de Fonseca F, **Santín LJ**. The Impact of cocaine impact on adult hippocampal neurogenesis: potential neurobiological mechanisms and contribution to maladaptive cognition in the cocaine addiction disorder. *Biochemical Pharmacology*, 2017. 141:100-117. *Índice de impacto JCR 2016: 4.581; Q1* (30/257 Pharmacology & Pharmacy). **Autor de correspondencia.**
6. Castilla-Ortega E, Serrano A, Blanco E, Araos P, Suárez J, Pavón FJ, Rodríguez de Fonseca F, **Santín LJ**. A place for the hippocampus in the cocaine addiction circuit: potential roles for adult hippocampal neurogenesis. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2016, 66: 15–32. doi: 10.1016/j.neubiorev.2016.03.030. *Índice de impacto JCR 2016: 8.299; D1* (17/258 Neuroscience). **Autor de correspondencia.**
7. Castilla-Ortega E, Blanco E, Serrano A, Ladrón de Guevara-Miranda D, Pedraz M, Estivill-Torrús G, Pavón FJ, 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*, 2016; 21(3):575-88. doi: 10.1111/adb.12248. *Índice de impacto JCR 2016: 4.603; Q1* (3/18 Substance Abuse). **Autor de correspondencia.**
8. Castilla-Ortega E, Rosell-Valle C, Pedraza C, Rodríguez de Fonseca F, Estivill-Torrús G, **Santín LJ**. 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*. 2014;109:62-73. *Índice de impacto JCR 2016: 3.543; D1 (13/128 Psychology, Multidisciplinary)*. **Autor de correspondencia.**

9. Castilla-Ortega E, Escuredo, L, Bilbao A, Pedraza C, Orio L, Estivill-Torrús G, Santín LJ, Rodríguez de Fonseca F, Pavón FJ. 1-oleoyl lysophosphatidic acid: a new mediator of emotional behavior in rats. *PLoS One*. 2014. 9(1):e85348. doi: 10.1371/journal.pone.0085348. *Índice de impacto JCR 2016: 2.806; Q1 (15/64 Multidisciplinary Sciences)*. **Autor de correspondencia.**
10. Castilla-Ortega E, Rosell-Valle C, Pedraza C, Rodríguez de Fonseca F, Estivill-Torrús G, Santín LJ. 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*. 2014; 109:62-73. doi: 10.1016/j.nlm.2013.12.001. *Índice de impacto JCR 2016: 3.543; D1 (13/128 Psychology, Multidisciplinary)*. **Autor de correspondencia.**

C.2. Proyectos (*Se incluye una selección de proyectos concedidos en los últimos 5 años*)

1. Título: Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategia para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína. Ref: PSI2017-82604. IP: Luis Javier Santín Núñez. Universidad de Málaga. Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO). Plan Nacional de I+D+i. Duración: 01/01/2018 - 01/01/2021. Financiación: 135.000 €. Tipo de participación: Investigador principal.
2. Título: Neurogénesis hipocampal adulta en la extinción de la preferencia de lugar inducida por cocaína: papel del ácido lisofosfatídico y su receptor LPA1. Ref: PSI2013-44901. IP: Luis J Santín y Carmen Pedraza Benítez. Universidad de Málaga. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i. Duración: 01/01/2014 - 01/01/2018. Financiación: 78.650 €. Tipo de participación: Investigador principal.
3. Título: High fat diet, microbiota and neuroinflammation in the progression of Alzheimer disease. Ref: EULACH16/T01-0131. IP: Fernando Rodríguez de Fonseca. Entidad financiadora: EU-LAC Health. Programa Europeo EU-LAC HEALTH JOINT CALL ON HEALTH RESEARCH AND INNOVATION 2017. Instituto de Saludo Carlos III, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO). Duración: 01/01/2018 - 01/01/2022. Financiación: 149.998,86 €. Tipo de participación: Investigador.
4. Título: Red de trastornos adictivos (RED RTA). Ref: RD16/0017/0001. IP: Fernando Rodríguez de Fonseca (Coordinador Nacional de la Red). Entidad financiadora: Redes temáticas de investigación cooperativa del ISCIII. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO). Duración: 01/01/2016 - 31/12/2020. Financiación: 630.118,50 €. Tipo de participación: Investigador.
5. Título: Estrés, neurogénesis y depresión: ¿cuál es el papel del receptor LPA1 para el ácido lisofosfatídico? Ref: SEJ-1863. IP: Carmen Pedraza Benítez. Universidad de Málaga. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación de Excelencia. Duración: 01/02/2014 - 01/02/2018. Financiación: 139.894 €. Tipo de participación: Investigador.
6. Título: Beneficios del enriquecimiento ambiental en las alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés crónico: Papel del receptor LPA1 y de la neurogénesis hipocampal. Ref: PSI2010-16160. IP: Luis J Santín. Universidad de Málaga. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional de I+D+i. Duración: 01/01/2011 - 01/01/2014. Financiación: 121.000 €. Tipo de participación: Investigador principal.

C.3. Participación en contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Miembro fundador y del consejo directivo de la empresa neurotecnológica Brain Dynamics (Premio Spin-Off'08 de la Universidad de Málaga).

C.4. Patentes

1. Modalidad: Modelo de utilidad. Título: Soporte de pared para bebedero. Nº Solicitud: U201531248. Nº Publicación: ES1147059. Fecha de Concesión: 10/03/2016. Inventores: Estela Castilla Ortega, Luis Javier Santín Núñez, Fernando Rodríguez de Fonseca. Titularidad: Servicio Andaluz de Salud. Fundación Pública Andaluza para la Investigación de Málaga en Biomedicina y Salud (FIMABIS)/Universidad de Málaga.
2. Modalidad: Patente de Invención. Título: Composición farmacéutica que comprende inhibidores selectivos de la recaptación de la serotonina y galanina (1-15). Nº Solicitud: P201730214. Nº Publicación: ES2659092. Fecha de Concesión: 22/06/2018. Inventores: José Angel Narváez Bueno, Zaida Díaz Cabiale, Manuel Narváez Peláez, Carmelo Millón Peñuela, Belén Gago Calderón, Antonio Flores Burgess, Luis Javier Santín Núñez. Titularidad: Universidad de Málaga.
3. Modalidad: Patente de Invención. Título: Método de identificación de compuestos capaces de promover la interacción entre receptores de Galanina (GALRS) y receptores del Neuropeptido Y (NPYYRS) y la formación de complejos de heterorreceptores GALRS/NPYYRS. Nº Solicitud: P201631230. Nº Publicación: ES2644978. Fecha de concesión: 18/09/2018. Inventores: José Angel Narváez Bueno, Zaida Díaz Cabiale, Manuel Narváez Peláez, Carmelo Millón Peñuela, Belén Gago Calderón, Antonio Flores Burgess, Luis Javier Santín Núñez. Titularidad: Universidad de Málaga.
4. Modalidad: Patente de Invención. Título: Combinación que comprende Galanina y (LEU31, PRO34) NPY; Usos y Métodos. Nº Solicitud: P201500842. Nº Publicación: ES2589165. Fecha de concesión: 07/11/2018. Inventores: José Angel Narváez Bueno, Zaida Díaz Cabiale, Manuel Narváez Peláez, Carmelo Millón Peñuela, Belén Gago Calderón, Antonio Flores Burgess, Luis Javier Santín Núñez. Titularidad: Universidad de Málaga.

C.5. Dirección de Tesis Doctorales *(se indican las 5 últimas defendidas)*

1. Título: Efectos de la palmitoiletanolamida en la adicción a cocaína: influencia en la sensibilización conductual y en el condicionamiento preferencial de lugar. Directores: Luis Javier Santín Núñez y Eduardo Blanco Calvo. Doctorando: Emma Noelia Zambrana Infantes (Universidad de Málaga). Fecha de lectura: Diciembre, 2016. Sobresaliente cum laude.
2. Título: Nuevas aproximaciones terapéuticas mediante las vías de señalización del ácido lisofosfatídico: regulación farmacológica y trasplante neuronal. Directores: Luis Javier Santín Núñez y Guillermo Estivill Torrús. Doctorando: Cristina Rosell del Valle (Universidad de Málaga). Fecha de lectura: Febrero 2014. Calificación: Sobresaliente cum laude.
3. Título: Participación del receptor LPA1 para el ácido lisofosfatídico en la regulación emocional: extinción al miedo condicionado y estrés agudo. Directores: Luis Javier Santín Núñez y Carmen Pedraza Benítez. Doctorando: Jorge Sánchez López (Universidad de Málaga). Fecha de lectura: Abril 2013. Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario.
4. Título: Papel del receptor del ácido lisofosfatídico LPA1 en la neurogénesis hipocampal adulta y la memoria espacial en situaciones de estrés crónico. Directores: Luis Javier Santín Núñez y Guillermo Estivill Torrús. Doctorando: Estela Castilla Ortega (Universidad de Málaga). Fecha de lectura: Abril 2011. Sobresaliente cum laude. Premio Extraordinario.
5. Título: Implicación de la región supramamilar en la memoria espacial y en la respuesta de ansiedad en ratas. Directores: Luis Javier Santín Núñez y Azucena Begega. Doctorando: Lourdes Aranda Garrido (Universidad de Málaga). Fecha de lectura: Junio 2010. Sobresaliente cum laude.

C.6. Otros (premios y menciones)

1. EMCDDA Scientific Award 2016 (mención especial), concedido por el European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA) al artículo: Castilla-Ortega et al., *Addiction Biology*, 2016; 21(3):575-88. Los premios EMCDDA Scientific Awards reconocen los mejores estudios sobre drogas de abuso desarrollados por científicos europeos en el último año.
2. 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), como un "avance clave en la biomedicina". Fecha de concesión: 08/05/2014.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	05-06-2019
Nombre y apellidos	Olga Valverde Granados		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Pompeu Fabra		
Dpto./Centro	Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud		
Dirección	PRBB. C/ Dr. Aiguader, 88; 08003 Barcelona		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	09-2008
Espec. cód. UNESCO	320909. Psicofarmacología		
Palabras clave	Neurociencias, trastornos psiquiátricos, trastornos por uso de sustancias, alcohol, psicoestimulantes, comportamiento, cognición, depresión, modelos animales, neuroquímica.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Medicina y Cirugía	Universidad de Cádiz	1989
Doctora en Neurociencias	Universidad de Cádiz	1992
Doctora en Farmacoquímica Molecular	Universidad René Descartes (Paris V)	1996

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

Sexenios de investigación: 4. Último concedido en el 2013. Solicitaré el quinto a final de este año 2019.

Tesis doctorales en los últimos 10 años: 7 defendidas y 5 en curso.

Número total de citas: 11.392

Citas (desde 2011): 3100

Publicaciones con 100 citas o más: 25

Publicaciones totales: 120

Publicaciones en el Q1: 74

Índice h: 45, índice i10: 94

Catedrática de Universidad. 2008

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

Mi trayectoria científica comienza en la Universidad de Cádiz donde me doctoré por el Programa de Neurociencias (1992). Mi tesis doctoral estuvo dirigida al estudio de los mecanismos de acción implicados en los mecanismos de acción analgésica de los antidepresivos. En 1992, comencé una estancia postdoctoral en la Universidad René Descartes, Laboratorio de Farmacoquímica Molecular (INSERM U266), bajo la dirección del Dr. BP Roques con distintas becas postdoctorales, entre ellas, "Human Capital and Mobility" de la UE (1993-1995). Este postdoc se prolongó 6 años (1992-1998). También defendí una segunda tesis doctoral (Programa Farmacoquímica Molecular, Universidad René Descartes, 1996 (Premio Russell a la mejor tesis) y realicé dos estancias breves en La Jolla y Montreal. Durante este periodo tuve la ocasión de trabajar en diversos proyectos: i) el estudio de los inhibidores de las encefalinas endógenas en el dolor y la adicción de drogas de abuso; ii) aplicación de los ligandos del receptor CCKB en los fenómenos de analgesia, tolerancia y dependencia de los opiáceos; iii) fenotipación de ratones con mutaciones en el sistema opioide, cannabinoide y dopaminérgico que nos permitió caracterizar funciones del sistema opioide (*Nature*, 383: 819, 1996; *Nature* 388: 586, 1997; *EMBO J* 17: 886: 1998). En 1998,

me incorporé a la Universidad Pompeu Fabra (UPF) en calidad de Profesora Titular con tareas docentes e investigadoras. Inicialmente trabajé en el Grupo de Neurofarmacología y desde el año 2007 lidero el Grupo de Investigación en Neurobiología del Comportamiento (NeuroBio-GReNeC), grupo reconocido por la Generalitat de Catalunya (SGR2009 y SGR2014). En el año 2007 gané unas habilitaciones nacionales y desde el año 2008 soy Catedrática de Universidad. Desde mi incorporación a la UPF, he desarrollado diversas líneas de investigación, algunas han sido una continuidad de las iniciadas en el laboratorio francés y otras han sido líneas propias. Así, he contribuido a la caracterización del receptor delta opioide (*Nature Genetic* 25: 195: 2000) y al estudio de la función de los receptores cannabinoides en diversos procesos, como la depresión, las adicciones y el dolor (*Science* 283: 401, 1999; *Neuron* 34: 807, 2002; *PNAS* 102:15670, 2005; *Neuropsychopharmacology*, 30: 1670, 2005; *Biol Psychiat.*, 63: 1030; 2008). Mis líneas de investigación actuales abordan la neurobiología de los trastornos psiquiátricos, en particular, los procesos adictivos, la depresión y el dolor crónico, así como la comorbilidad existente entre estas entidades. De esta última etapa cabe mencionar, i) Estudio de los fitocannabinoides en relación con dichos procesos neuropsiquiátricos; ii) Estudio de los receptores de adenosina A2a en los procesos adictivos (*Neuropsychopharmacology* 31: 978, 2006; *Br. J Pharmacol* 155: 757, 2008; *Neuropharmacology* 62: 2068, 2012; *Eur Neuropsychopharmacology* 26: 1227, 2016; *Neuropharmacology* 126: 48, 2017); iii) Mecanismos neurobiológicos implicados en los efectos adictivos del alcohol y los psicoestimulantes (*Psychopharmacology* 221, 511, 2012; *Psychopharmacology* 231, 2647, 2014; *Psychopharmacology* 232, 2995, 2015; *Neuropharmacology* 113: 31, 2017; *Br J Pharmacol* 174: 1161, 2017; *Neuropharmacology* 123: 368, 2017; *Embo R*, 2018); iv) comorbilidad entre trastornos adictivos y alteraciones emocionales y cognitivas. Análisis de biomarcadores (*Bioinformatics* 31: 3075, 2015; *J Chromatogr A* 1434: 91, 2016; *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiat* 65: 104, 2016; *Database*, bax043, 2017).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Lista completa de publicaciones en:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=valverde+>

- 1.- Luján MA, Cantacorps L, **Valverde O**. The pharmacological reduction of hippocampal neurogenesis attenuates the protective effects of cannabidiol on voluntary cocaine intake. **Addict. Biol.** Aceptado 5, Mayo, 2019. DOI:10.1111/adb.12778. IF: 5,578, D1.
- 2.- Cantacorps L, Alfonso-Loeches A, Guerri C, **Valverde O**. Long-term epigenetic changes in offspring mice exposed to alcohol during gestational and lactation. **J. Psychopharmacol.** Aceptado 26 Abril, 2019. DOI: 10.1177/0269881119856001. IF: 4,7, D1.
- 3.- Montagud-Romero S, Cantacorps L., **Valverde O**. The histone deacetylases inhibitor Trichostatin A reverses anxiety-like symptoms and memory impairments induced by maternal binge alcohol drinking in mice. **J. Psychopharmacology.** Aceptado 25 Mayo, 2019. IF: 4,7, D1.
- 4.- Luján MÁ, Castro-Zavala A, Alegre-Zurano L, **Valverde O**. Repeated Cannabidiol treatment reduces cocaine intake and modulates neural proliferation and CB1R expression in the mouse hippocampus. **Neuropharmacology**, 143:163-175, 2018. IF: 4,249, D1.
- 5.- De Backer JF, Monlezun S, Detraux B, Gazan A, Vanopdenbosch L, Cheron J, Cannazza G, Valverde S, Cantacorps L, Nassar M, Venance L, **Valverde O**, Faure P, Zoli M, De Backer O, Gall D, Schiffmann SN, de Kerchove d'Exaerde A. Deletion of Maged1 in mice abolishes locomotor and reinforcing effects of cocaine. **EMBO Rep.** 2018 Jul 12. pii: e45089. doi: 10.15252/embr.201745089. IF: 8,568, D1.
- 6- Cantacorps L, González-Pardo H, Arias JL, **Valverde O***, Conejo NM. Altered brain functional connectivity and behaviour in a mouse model of maternal alcohol binge-drinking. **Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.** Mar 8. pii: S0278-5846(17)30945-4, 2018. IF: 4,361, Q1. ***autora para la correspondencia**
- 7.- Portero-Tresserra M, Gracia-Rubio I, Cantacorps L, Pozo OJ, Gómez-Gómez A, Pastor A, López-Arnau R, de la Torre R, **Valverde O**. Maternal separation increases alcohol-drinking behaviour and reduces endocannabinoid levels in the mouse striatum and prefrontal

cortex. *Eur Neuropsychopharmacol.* Feb 22, 2018. IF: 4,409; Q1.

8.- Moscoso-Castro M, López-Cano M, Gracia-Rubio I, Ciruela F, **Valverde O.** Cognitive impairments associated with alterations in synaptic proteins induced by genetic loss of adenosine A2a receptors in mice. *Neuropharmacology*, 126: 48-57, 2017. IF: 5,012; D1.

9.- Cantacorps L, Alfonso-Loeches S, Moscoso-Castro M, Cuitavi J, Gracia-Rubio I, López-Arnau R, Escubedo E, Guerri C, **Valverde O.** Maternal alcohol binge drinking induces persistent neuroinflammation associated with myelin damage and behavioural dysfunctions in offspring mice. *Neuropharmacology*. 123: 368-384, 2017; IF: 5,012; D1.

10.- López-Arnau R, Luján MA, Duart-Castells L, Pubill D, Camarasa J, **Valverde O***, Escubedo E. Exposure of adolescent mice to 3,4-methylenedioxypyrovalerone increases the psychostimulant, rewarding and reinforcing effects of cocaine in adulthood. *Br J Pharmacol.* 174(10): 1161-1173, 2017. *autora para la correspondencia. IF: 5,259; D1.

11.- Moscoso-Castro M, Gracia-Rubio I, Ciruela F, **Valverde O.** Genetic blockade of adenosine A2A receptors induces cognitive impairments and anatomical changes related to psychotic symptoms in mice. *Eur Neuropsychopharmacol.* 26:1227-40, 2016. IF: 4,409; Q1.

12.- Tourino C, Valjent E, Ruiz-Medina J, Herve D, Ledent C, **Valverde O.** The orphan receptor GPR3 modulates the early phases of cocaine reinforcement. *Br J Pharmacol.* 167(4):892-904, 2012. IF: 5,259; D1.

13.- Touriño C, Ledent C, Maldonado R, **Valverde O.** CB1 cannabinoid receptor modulates 3, 4-methylenedioxymethamphetamine acute responses and reinforcement. *Biol Psychiatry.* 63(11):1030-8, 2008. IF: 11,212; D1.

C.2. Proyectos

1.- **Título:** Factores ambientales que inciden en la recaída al consumo de cocaína en el ratón. Efectos protectores del cannabidiol.

Referencia: SAF2016-75966R.

Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Duración: 2016-2019

Financiación: 225.000 €

IP: Olga Valverde

2.- **Título:** Alteraciones cognitivas y vulnerabilidad al consumo de cannabinoides debido la exposición al alcohol en forma de atracón durante la gestación y la lactancia. Posibles tratamientos experimentales con fitocannabinoides.

Referencia: PNSD 2018/007

Entidad: Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad.

Duración: 2018-2020

Financiación: 60.000 €

IP: Olga Valverde

3.- **Título:** Creating medically-driven integrative bioinformatics applications focused on oncology, CNS disorders and their comorbidities (MedBioinformatics). H2020, UE

Referencia: UE 634143 (http://cordis.europa.eu/project/rcn/193273_en.html)

Entidad: H2020, UE. PHC-32-2014 topic.

Duración: 2015-2018

Financiación: 360.000 €

IP: Olga Valverde

Coordinador: Dr. F. Sanz

4.- **Título:** Efectos de un modelo de privación materna sobre el consumo de alcohol y cannabinoides en el ratón adolescente.

Referencia: PNSD 2014/020

Entidad: Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad.

Duración: 2015-2018

Financiación: 85.000 €

IP: Olga Valverde

5.- **Título:** Long-term consequences of binge ethanol consumption (vs chronic drinking) on emotional, cognitive and addictive behavior in mice.

Referencia: SAF2013-41761R.

Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Duración: 2014-2016

Financiación: 285.888 €

- IP: Olga Valverde**
- 6-** **Título:** Neurobiological basis to identify animal models for the study of psychiatry comorbidity: drug abuse and depression.
Referencia: SAF 2010/60249.
Entidad: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)
Duración: 2010-2014
Financiación: 310.000 €
IP: Olga Valverde
- 7.-** **Título:** El receptor GPR3 como nueva diana terapéutica en la adicción al alcohol y a los psicoestimulantes.
Referencia: PNSD 2010/018
Entidad: Plan Nacional sobre Drogas. Ministerio de Sanidad.
Duración: 2010-2013
Financiación: 89.000 €
IP: Olga Valverde
- 8 y 9.-** **Título:** Redes Temáticas de Investigación Cooperativas del Instituto de Salud Carlos III. Red de Trastornos Adictivos (Retics-RTA).
Referencia: RD12/0024/0028 y RD16/0017/0010.
Entidad: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad.
Duración: 2012-2016 y 2017-2021
Financiación: 105.000 € 350.000 €
IP: Olga Valverde y Marta Torrens
- 10 y 11.-** **Título:** Soporte a los Grupos de Investigación de Catalunya.
Referencia: 2017SGR109; 2014SGR034; 2009SGR684.
Entidad: SGR. Generalitat de Catalunya
Duración: 2014-2017 y 2009-2013
Financiación: 55.000 € y 45.000 €
IP: Olga Valverde

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Efectos del Cannabidiol y del Delta9-THC en un modelo de psicosis en ratón. PhytoPlant Research S.L., 2017. *PI: Olga Valverde*

C.4. Patentes

Título: Diseño de un modelo de condicionamiento espacial para el ratón

Patente ID: U20040126 **Fecha:** Junio, 2004

Inventores: Olga Valverde y Rafael Maldonado.

C.5. Premios

- Medalla de la Universidad Pompeu Fabra por la actividad de gestión realizada entre los años 2009 y 2013. Junio de 2013.

- Premio del Consejo Social de la UPF. 2009.

- Premio Upsa del Dolor al mejor trabajo publicado en el ámbito del dolor. 2000. Valverde et al., J. Neuroscience. 20: 9543-9, 2000.

- Premio Russel de la Universidad René Descartes. Facultad de Farmacia. 2007. Mejor Tesis doctoral en el ámbito de la farmacología defendida en el año 2006.

C.6. Cargos académicos recientes

- 2008-2009 Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud y de la Vida (UPF).

- 2009-2013 Vicerrectora de Postgrado y Doctorado de la UPF.

C.7. Otros

- Experto del panel de Evaluación de proyectos MINECO: Neurociencias (SP4: 2014-2015; 2017) y Farmacología (SP3: 2016).

- Experta del panel de Evaluación de Enfermedades Neurológicas y Mentales (503) (ISCI) (Desde 2014-2018).

- Experta evaluadora para las agencias AGAUR, AGAE, ANECA, ANEP, Serra Hunter, Juan de la Cierva, Ramón y Cajal.

- Evaluadora de paneles internacionales (Wellcome Trust Foundation, etc)

- Actividades de divulgación científica a través de distintos medios de comunicación.