



José Javier Meana Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/01/2022

v 1.4.3

44c6f0ee8e71711315f79459d214ad4e

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.

J Javier Meana desarrolla actividades de investigación desde 1985. Tras su formación doctoral, desarrolló estancias postdoctorales en el Instituto Karolinska de Estocolmo y en la Universidad de Ginebra. Es responsable del grupo de investigación en Neuropsicofarmacología de la UPV/EHU. Este grupo está integrado en el Instituto de Investigación Biosanitaria Biocruces Bizkaia y en el CIBER de Salud Mental CIBERSAM. Posee el reconocimiento de Grupo del Sistema Universitario Vasco, nivel A, el mas elevado. Tiene reconocidos 5 sexenios de investigación y uno de transferencia.

J Javier Meana es docente en el Grado de Medicina (Farmacología Medica Aplicada) y en Post-grado en el Máster Oficial en "Biología molecular y Biomedicina".

Sus líneas de trabajo son la Neurobiología de los trastornos mentales graves (depresión, esquizofrenia, adicciones), los mecanimos de acción terapéutica de los psicofármacos en uso y el estudio de nuevas dianas terapéuticas para los trastornos mentales. El grupo utiliza metodologías bioquímicas y moleculares en cerebro humano postmortem y otros tejidos junto a estudios funcionales en animal de experimentación, trabajando en diferentes modelos validados de enfermedades mentales. J Javier Meana es responsable de una colección de tejido cerebral que cuenta en la actualidad con muestras procedentes de mas de 1500 sujetos con enfermedad mental y controles. Los objetivos científicos de grupo se plantean en todo momento con un componente traslacional. El grupo mantiene colaboraciones nacionales e internacionales, incluyendo compañías farmacéuticas y biotecnológicas.

J Javier Meana es revisor habitual de mas de una veintena de Revistas internacionales indexadas y ha formado parte de Comités de evaluación de Proyectos biosanitarios en España, Italia, Polonia, Finlandia y Portugal. Ha sido miembro de las Comisiones Técnicas de evaluación de Proyectos del Instituto de Salud Carlos III durante seis años. Fue miembro de la Comisión de Investigación de la UPV/EHU durante más de 13 años y es miembro de la Comisión de Investigación del Instituto Biocruces Bizkaia. Ejerce la Presidencia de la Comisión de Docencia e Investigación del Instituto Vasco de Medicina Legal.

J Javier Meana ha formado o forma parte de los Comites Científicos asesores de las empresas iProteos (Barcelona) y Genetracer Biotech (Santander). Es miembro del Comité Asesor en Salud Mental de la empresa SIEMENS-GAMESA. Es director del Aula Janssen en Farmacología de la UPV/EHU.

En el año 2009, J Javier Meana fue designado por la Sociedad española de Psiquiatría Biológica como el investigador del año en ese campo.

Conforme a la WoS, el índice h de J Javier Meana es 38 y posee 192 publicaciones en Revistas internacionales indexadas, la mayor parte de ellas en el primer cuartil de su área. Es también autor de 61 capítulos de libros y ha actuado como Editor de otros 9 libros. J. Javier Meana figura como inventor en 7 patentes, cinco de ellas internacionales.



J. Javier Meana ha dirigido 18 Tesis doctorales ya defendidas, cuatro de ellas en colaboración con industrias biotecnológicas, y dirige otras dos en la actualidad. Ha contribuido a la atracción de tres investigadores Ramón y Cajal a la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Desde el inicio de sus actividades, ha liderado la actividad de 36 investigadores pre- o postdoctorales además de otros miembros de la plantilla de la UPV/EHU. Ha sido investigador principal de 28 Proyectos competitivos con financiación pública y de otros 19 proyectos y contratos en colaboración con entidades industriales.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

44c6f0ee8e71711315f79459d214ad4e

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.

Seis quinquenios reconocidos por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (1986-2016). Cinco sexenios reconocidos por CNAI (1986-2015). Tramos C1, C2, B1, B2, B3, A1 y A2 reconocidos por la Agencia vasca de evaluación Unibasq.

Nº de Tesis Doctorales dirigidas: 18

Citas Totales: 4780 citas (JCR); 5.515 citas (Scopus). Publicaciones en Q1: 99/192. Índice H según JCR 38; según Scopus 39.

José Javier Meana Martínez

Apellidos: **Meana Martínez**
Nombre: **José Javier**
DNI: **16.252.625-C**
ORCID: **0000-0002-7913-6714**
ScopusID: **7006960286; 56051153300; 36770674300; 26032248700**
ResearcherID: **A-4680-2015**
Fecha de nacimiento: **28/11/1960**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **País Vasco**
Provincia de contacto: **Vizcaya**
Ciudad de nacimiento: **Vitoria-Gasteiz**
Dirección de contacto: **Departamento de Farmacología**
Resto de dirección contacto: **UPV/EHU**
Código postal: **48940**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **País Vasco**
Ciudad de contacto: **Leioa, Bizkaia**
Teléfono fijo: **(34) 946012757**
Fax: **(34) 946013220**
Correo electrónico: **javier.meana@ehu.eus**
Teléfono móvil: **(+34) 946012757**
Página web personal: **www.ehu.eus/neuropsicofarmacologia**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina y Enfermería
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Campus de Leioa. 48940 Leioa, Bizkaia,
Teléfono: (indicar prefijo ciudad y extensión): **946 012 762** **Fax:** 946 013 220
Fecha de inicio: 10/2001
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320909 - Psicofarmacología
Secundaria (Cód. Unesco): 320900 - Farmacología
Terciaria (Cód. Unesco): 321100 - Psiquiatría
Funciones desempeñadas: Neurorreceptores; Cerebro humano; Microdiálisis; Depresión; Antidepresivos; Esquizofrenia; Antipsicóticos; Monoaminas; Neuropsicofarmacología
Identificar palabras clave: Farmacología; Mecanismos moleculares de enfermedad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Profesor Titular Farmacología	09/1992
2	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Profesor Asociado Farmacología	10/1988
3	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Ayudante L.R.U.	10/1987
4	Ministerio de Educación y Ciencia	Becario Formación Investigadores	01/1986
5	Gobierno Vasco	Becario Formación Investigadores	10/1985

1 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Titular Farmacología
Fecha de inicio-fin: 09/1992 - 10/2001

2 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Profesor Asociado Farmacología
Fecha de inicio-fin: 10/1988 - 09/1992

3 Entidad empleadora: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Categoría profesional: Ayudante L.R.U.
Fecha de inicio-fin: 10/1987 - 10/1988

4 Entidad empleadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Categoría profesional: Becario Formación Investigadores
Fecha de inicio-fin: 01/1986 - 10/1987

5 Entidad empleadora: Gobierno Vasco
Categoría profesional: Becario Formación Investigadores
Fecha de inicio-fin: 10/1985 - 01/1986



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 del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Fecha de titulación: 1983

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Fecha de titulación: 1990

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco
Código normalizado: IT1211-19
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2019
- Nombre del grupo:** Grupo de Investigación integrado en el Instituto de Investigación Biosanitaria Biocruces Bizkaia. Fases Iniciales de la Psicosis
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2014
- Nombre del grupo:** Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco
Código normalizado: IT-616-13
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2013
- Nombre del grupo:** Grupo de investigación incluido en el Centro de Investigación Basada en Red de Salud Mental
Código normalizado: CB07/09/0008
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III



Fecha de inicio: 2008

- 5 Nombre del grupo:** Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco
Código normalizado: IT-199-07
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2007
- 6 Nombre del grupo:** Grupo de investigación incluido en la Red de Enfermedades Mentales: Trastornos Afectivos y Psicóticos (REM-TAP)
Código normalizado: RD06/0011/0008
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio: 2007
- 7 Nombre del grupo:** Grupo de investigación incluido en el Centro de Investigaciones Neurológicas de Euskadi que se integra en la Red CIEN. Financiada en la Convocatoria de Ayudas para el desarrollo de Redes temáticas de investigación cooperativa
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio: 2002
- 8 Nombre del grupo:** Receptores, Transductores y Efectores en cerebro humano postmortem de sujetos con diagnóstico de trastorno depresivo: Mecanismos y efecto del tratamiento farmacológico
Código normalizado: 00026.125-13588/2001
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 5 años
- 9 Nombre del grupo:** Financiación general de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) dentro de la Convocatoria de subvención general a grupos de investigación
Código normalizado: G13/98.
Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 3 años

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de biomarcadores de vulnerabilidad a la psicosis inducida por cannabis
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Urigüen
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Plan Nacional sobre Drogas. Proyecto 2019/021
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021
- 2 Nombre del proyecto:** A novel paradigm for effective and safer treatment of schizophrenia: biased (ant)agonists with a characterized polypharmacological profile (PSYBIAS)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Selent (Investigador principal/coordinador); J.J. Meana (Investigador Responsable en la UPV/EHU)

**Entidad/es financiadora/s:**

ERANET Neuron. Proyecto conjunto Instituto de Investigación Médica de Barcelona, Philipps- Universität Marburg y Universidad de Montreal.

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

- 3 Nombre del proyecto:** Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Proyecto IT1211-19

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021

- 4 Nombre del proyecto:** Actividad constitutiva de receptores 5HT2A en cerebro de sujetos con esquizofrenia. Reversión mediante agonistas inversos funcionalmente selectivos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Agencia estatal de Investigación. Proyecto SAF 2017-88126-R

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021

- 5 Nombre del proyecto:** Nueva metodología avanzada para cribado de fármacos para esquizofrenia

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): N. Briz

Entidad/es financiadora/s:

Programa ELKARTEK. Departamento de Desarrollo económico e infraestructuras del Gobierno Vasco. Proyecto KK-2019/00049

Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020

- 6 Nombre del proyecto:** Inflammatory processes underlying cognitive deficits in schizophrenia: epigenetic mechanisms and pharmacological regulation

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C. Muguruza

Entidad/es financiadora/s:

Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships. European Research Executive Agency

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

- 7 Nombre del proyecto:** Marcadores predictivos de la evolución y respuesta al tratamiento en primeros episodios psicóticos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Salud del Gobierno Vasco. Proyecto 2017222002

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

- 8 Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares implicados en los efectos procognitivos de la inhibición de la prolil oligopeptidasa en la esquizofrenia

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leyre Urigüen

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco – Euskal Herriko Unibertsitatea e Iproteos S.L. Convocatoria Universidad – Sociedad

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

9 Nombre del proyecto: Metodología para cribado de fármacos para esquizofrenia "EFEKTO"

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en la UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Salud del Gobierno Vasco. Proyecto 2018222017

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018

10 Nombre del proyecto: Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Proyecto: IT-616-13

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de una plataforma para el descubrimiento de fármacos dirigidos a enfermedades neuropsiquiátricas (PHAIKER)

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Departamento de Desarrollo económico e infraestructuras del Gobierno Vasco. Programa ELKARTEK. Proyecto KK-2017/00023

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017

12 Nombre del proyecto: Alteraciones del sistema noradrenérgico en los déficits cognitivos de la esquizofrenia: localización, mecanismos y reversión farmacológica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L.F. Callado

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad. Proyecto: SAF2013-48586-R

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

13 Nombre del proyecto: Desarrollo de terapias innovadoras basadas en potenciadores cognitivos neuroprotectores para el tratamiento de la esquizofrenia y la enfermedad de Parkinson (SPARK)

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto entre iProteos SL, Ascil Proyectos SL, Centro de Regulación Genómica, Instituto de Recerca Biomédica de Barcelona y la UPV/EHU. Programa Retos Colaboración. M. de Economía y Competitividad.

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

- 14** **Nombre del proyecto:** Estudio del receptor 5-HT_{2A} y de la vía Akt/GSK3 como mecanismos moleculares de la psicosis inducida por el consumo crónico de cannabis
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leyre Urigüen
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III: Proyecto: PI13/01529
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016
- 15** **Nombre del proyecto:** Determinación de niveles de psicofármacos en cerebro y su correlación con los niveles plasmáticos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L.F. Callado
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco dentro del Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE12UN033.
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 16** **Nombre del proyecto:** Estudio funcional de la desregulación del complejo receptores 5HT_{2A} / mGlu₂ en trastornos afectivos y psicóticos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana.
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyecto: SAF 2009-08460
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013
- 17** **Nombre del proyecto:** Evaluación funcional de un ratón transgénico mGlu₂KO. Mecanismo de acción de nuevos fármacos antipsicóticos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Urigüen
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE11UN068
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 18** **Nombre del proyecto:** Marcadores neuroinflamatorios en depresión y su tratamiento
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): I. Querejeta
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE11BN001
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 19** **Nombre del proyecto:** Modificaciones epigenéticas en cerebro humano postmortem de pacientes con esquizofrenia. Efecto del tratamiento farmacológico
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A.M. Gabilondo
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE11UN069



Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

- 20 Nombre del proyecto:** Validación de marcadores genéticos y clínicos para la predicción de la respuesta terapéutica en los tratamientos de deshabituación tabáquica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Ballesteros

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK.

Proyecto: S-PE11BN001

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

- 21 Nombre del proyecto:** Financiación general del Gobierno Vasco dentro de la Convocatoria de Ayudas para apoyar la actividad de los grupos de investigación del sistema universitario vasco

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco. Proyecto: IT-199-07

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2012

- 22 Nombre del proyecto:** Estudio de las aplicaciones terapéuticas de nuevos antagonistas de los adrenoceptores alfa-2

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. F. Callado.

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK.

Proyecto: S-PE10UN14

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

- 23 Nombre del proyecto:** Evaluación neuroquímica, neurofuncional y comportamental de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. E. Ortega

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa SAIOTEK.

Proyecto: S-PR10UN01

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011

- 24 Nombre del proyecto:** Auditory hallucinations in psychosis: expression profile of candidate genes in postmortem brain

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. D. Moltó.

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Investigación en Red de Salud Mental (CIBERSAM) Proyectos intramurales

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

- 25 Nombre del proyecto:** Caracterización neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Bizkaia y UPV/EHU. Proyecto: DIPE 08/07

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

- 26 Nombre del proyecto:** Evaluación del ratón PGEHUM0801 como un modelo de depresión
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto entre Brainco Biopharma S.L. y la UPV/EHU) Programa NET. Financiado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyectos: IN-2009/43 y IN-2009/52

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

- 27 Nombre del proyecto:** Farmacogenética de la deshabituación tabáquica
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. García-Orad

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyecto: S-PE09UN13

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

- 28 Nombre del proyecto:** Dysregulation of a novel serotonin / glutamate receptor complex in schizophrenia
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. González-Maeso

Entidad/es financiadora/s:

NARSAD, USA

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

- 29 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad antidepresiva de nuevas moléculas antagonistas de los adrenoceptores alfa-2
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L.F. Callado

Entidad/es financiadora/s:

Financiado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE08UN01

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

- 30 Nombre del proyecto:** Evaluación neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Urigüen

Entidad/es financiadora/s:

Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM). Proyectos intramurales

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

- 31 Nombre del proyecto:** Implantación de la técnica de microdiálisis para su uso en humanos. Aplicación de la técnica en cirugía de la epilepsia

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Proyecto: 2007111056.

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

- 32 Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación farmacológica de nuevas moléculas antagonistas de los adrenoceptores alfa-2 como potenciales fármacos antidepresivos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L.F. Callado

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, Programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE07UN13

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 33 Nombre del proyecto:** Determinación del genotipo – polimorfismos – de los fumadores para personalizar el tratamiento farmacológico en un programa de cesación tabáquica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. García-Orad

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, programa SAIOTEK. Proyecto: S-PE07UN46

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 34 Nombre del proyecto:** Determinación del genotipo – polimorfismos – de los fumadores para personalizar el tratamiento farmacológico en un programa de cesación tabáquica

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. García-Orad

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Bizkaia y UPV/EHU. Proyecto: DIPE 07/01

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 35 Nombre del proyecto:** Evaluación preclínica de la potencialidad farmacológica antidepresiva del antagonismo alfa-2 adrenérgico.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Foral de Bizkaia y UPV/EHU. Proyecto: DIPE 06/04

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

- 36 Nombre del proyecto:** Evaluación del sistema cannabinoide endógeno como marcador de vulnerabilidad al alcoholismo

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. F. Callado

Entidad/es financiadora/s:

Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre drogas. Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 2006/045

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

- 37 Nombre del proyecto:** PROSi: Desarrollo de una plataforma de silenciamiento de RNA. Aplicación de la Genómica funcional a los trastornos afectivos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto entre Progenika Biopharma SL, Centro de Investigación Cooperativa Biogune y la UPV/EHU. Financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Proyecto: FIT-090100-2006-75

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

38 Nombre del proyecto: Plataforma de silenciamiento de RNA

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto entre Progenika Biopharma S.A. y la UPV/EHU. Programa INNOTEK. Financiado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyectos: IT-2006/318

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

39 Nombre del proyecto: Grupo de investigación incluido en la Red de Enfermedades Mentales: Trastornos Afectivos y Psicóticos (REM-TAP)

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana.

Entidad/es financiadora/s:

Convocatoria de Ayudas para el desarrollo de Redes temáticas de investigación cooperativa (RETICS). Instituto de Salud Carlos III. Grupo RD06/0011/0008.

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007

40 Nombre del proyecto: Diseño y validación de un modelo animal no modificado genéticamente para evaluación de actividad de fármacos antidepresivos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyecto: S-PE06UN12

Departamento de Industria

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

41 Nombre del proyecto: Estudio del sistema cannabinoide en tejido cerebral postmortem de pacientes esquizofrénicos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Urigüen

Entidad/es financiadora/s:

Dirección de Drogodependencias. Gobierno Vasco. Proyecto: INV-200700/0011

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

42 Nombre del proyecto: Implantación de la técnica de microdiálisis para su uso en humanos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Martinez

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Proyecto: 2007111056

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

- 43** **Nombre del proyecto:** Neuroquímica, farmacología y genética de la depresión. 3. Identificación y caracterización de marcadores moleculares sanguíneos para la depresión mayor basada en la tecnología DNA-chip. Proyecto coordinado con Hospital Sant Pau y Universitat de les Illes Balears.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana. Coordinador: E. Álvarez
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 04/0190.
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 44** **Nombre del proyecto:** Respuesta bioquímica y funcional a la hiperactividad glucocorticoide de receptores monoaminérgicos y sistemas de señalización implicados en depresión. Efecto del tratamiento antidepressivo.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: SAF 2004-02784.
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 45** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos fármacos duales para el tratamiento del dolor
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. F. Callado
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Bizkaia. Programa Ekinberri. Proyecto: 7/12/EK/2005/65
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
- 46** **Nombre del proyecto:** Estudio de posibles nuevos marcadores biológicos para el diagnóstico y pronóstico de los tumores gliales humanos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. F. Callado
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 03/0498
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 47** **Nombre del proyecto:** Proteómica aplicada al diagnóstico y tratamiento de los trastornos psicóticos
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)
Entidad/es financiadora/s:
Proyecto entre Proteomika S.L. y la UPV/EHU. Programas INTEK y GAITEK. Financiado por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyectos: IC-2004/0019600 e IG-2005/0000171
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 48** **Nombre del proyecto:** Genómica y proteómica funcionales de los trastornos afectivos y su tratamiento. Subproyecto del Proyecto CIC Biogune "Generación de conocimiento y explotación de la genómica, proteómica y otras herramientas avanzadas para el desarrollo de productos y servicios relacionados con la salud y la calidad de vida
Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana
Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa ETORTEK. Proyecto: IE03-103

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

49 Nombre del proyecto: Mejora del banco de cerebros procedentes de enfermedades psiquiátricas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto: SAF 2002-10370E

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

50 Nombre del proyecto: Estudio de los receptores cannabinoides en cerebro humano normal y tumores de estirpe glial

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. F. Callado

Entidad/es financiadora/s:

Nodo Euskadi de la Red CIEN

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

51 Nombre del proyecto: Identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas para los trastornos bipolares

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto PROFIT del MCYT entre Progenika Biopharma S.L. y las Universidades del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) y de Cantabria. Proyectos: FIT-010000-2003-55 Y 010000-2004-66.

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

52 Nombre del proyecto: Identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas para la depresión mayor, basada en la tecnología DNA-Chip.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Proyecto: ER02ME04. Proyecto entre MedPlant Genetics S.L. y la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

53 Nombre del proyecto: Análisis de situación, revisión sistemática y diseño y aplicación de Programas curriculares basados en las competencias finales

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Fonseca

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Proyecto: 02/10031

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

54 Nombre del proyecto: Estudio funcional en cerebro humano postmortem de la supersensibilidad de adrenoceptores alfa-2 en trastornos depresivos: mecanismos y efecto del tratamiento farmacológico

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 01/0358

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

- 55 Nombre del proyecto:** Modulación del sistema noradrenérgico por fármacos antidepresivos serotoninérgicos. Evaluación in vivo mediante microdiálisis cerebral

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto: SAF 2001-0553.

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2003

- 56 Nombre del proyecto:** Estudio funcional de neuroreceptores acoplados a proteínas G y sus sistemas efectores en el cerebro postmortem de sujetos con depresión

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Proyecto: PI98/8.

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002

- 57 Nombre del proyecto:** Evaluación in vivo del papel de los adrenoceptores alpha2 y receptores 5HT1A en la regulación de la actividad noradrenérgica central por antidepresivos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 98/0559.

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

- 58 Nombre del proyecto:** Efectos mediados por los receptores imidazolinicos en el sistema nervioso central: Papel en el síndrome de abstinencia a opiáceos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Ugedo

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Proyecto: SAF 96/0071

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

- 59 Nombre del proyecto:** Mecanismos involucrados en los efectos mediados por receptores imidazolinicos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Ugedo

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Proyecto: PI 95/55

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1998

- 60 Nombre del proyecto:** Evaluación del receptor I2 como marcador periférico de enfermedades neurodegenerativas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Ciudad entidad realización: Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana



Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

61 Nombre del proyecto: Evaluación del receptor I2 como marcador periférico de enfermedades neurodegenerativas.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto: 95/1731

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998

62 Nombre del proyecto: Efectos mediados por los receptores imidazolinicos en el sistema nervioso central: Papel en el síndrome de abstinencia a opiáceos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Ugedo

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Proyecto: SAF 96-0071

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997

63 Nombre del proyecto: Evaluación del receptor I2 como marcador periférico de enfermedades neurodegenerativas

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996

64 Nombre del proyecto: Actividad de los transportadores, receptores y efectores de señal de sistemas aminérgicos en cerebro postmortem de enfermos deprimidos: influencia de los tratamientos farmacológicos antidepresivos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Pazos

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Salud 2000

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1996

65 Nombre del proyecto: Estudio funcional del papel fisiológico y modulación farmacológica de los receptores de imidazolininas en el SNC.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Financiado por la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT). Proyecto: SAF 93-0459

Fecha de inicio-fin: 1993 - 1996

66 Nombre del proyecto: Bases neuroquímicas y electrofisiológicas de la neurotoxicidad inducida por MDMA ("éxtasis") y análogos. Implicación en drogodependencias.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Deusto de Drogodependencias

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

67 Nombre del proyecto: Estudio de la implicación de los receptores para imidazolininas en las enfermedades neurodegenerativas.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Proyecto: PI93/75

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

68 Nombre del proyecto: Caracterización y modulación fisiopatológica de 'receptores' de imidazolininas en el sistema nervioso central.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.A. García Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT). Proyecto: PM 91-0069

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995

69 Nombre del proyecto: Estudio farmacológico primario de moléculas con posible afinidad y selectividad por receptores imidazolinínicos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. A. García-Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

C.D.T.I. a S.A. LASA Laboratorios . Proyecto: CDTI 92-0178

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

70 Nombre del proyecto: Procesos adaptativos de los subtipos de adrenoreceptores alfa 2: repercusiones bioquímicas y funcionales.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Ugedo Urruela

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco. Proyecto: PGV 91-018

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

71 Nombre del proyecto: Estudio de los efectos centrales de fármacos con afinidad y selectividad por receptores imidazolinínicos utilizando técnicas de electrofisiología y microdialisis

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana (en UPV/EHU)

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto Concertado (CDTI) entre S.A. Lasa Laboratorios y las Universidades de las Islas Baleares, del País Vasco, de Alicante, Autónoma de Barcelona y Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992

72 Nombre del proyecto: Cortico-cortical and cortico-striatal interactions studied with microdialysis and autoradiographic techniques.

Entidad de realización: Karolinska Institutet



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana y M. Herrera-Marschitz.

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Karolinska de Estocolmo, Suecia y el Medical Research Council de Suecia MFR. Proyecto: 8669

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

73 Nombre del proyecto: Modulación de la actividad tirosinahidroxilasa por adrenoceptores alfa 2 tras manipulación farmacológica en cerebro de rata.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.T. Giralt Rué

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Proyecto: 212.327/E164/90

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

74 Nombre del proyecto: Adrenoceptores alfa 2 y actividad adenilato ciclasa en cerebros de suicidas: relación con la depresión endógena y el mecanismo de acción de fármacos antidepresivos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.A. García Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT). Proyecto: PM 88/0134.

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991

75 Nombre del proyecto: Adaptaciones bioquímicas y funcionales del adrenoceptor alfa 2 en la adicción y abstinencia a heroína

Entidad de realización: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.A. García Sevilla

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT). Proyecto: 1244/84

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1988

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

1 Nombre del proyecto: Actividades del Aula Janssen en Farmacología

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

JANSSEN CILAG S.A

Fecha de inicio: 2021

2 Nombre del proyecto: Evaluación de la actividad del compuesto IPR19 en administración subcrónica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

IPROTEOS S.L.

Fecha de inicio: 2017

3 Nombre del proyecto: Acciones cognitivas del compuesto IPR166

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

I PROTEOS S.L.

Fecha de inicio: 2015

- 4 Nombre del proyecto:** Biochip para el diagnóstico de marcadores genéticos y clínicos para la predicción de la respuesta terapéutica, eficacia-seguridad, de fármacos agonistas de los receptores colinérgicos nicotínicos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto entre Genetracer Biotech S.L. y la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Programa Innova. Financiado por el Gobierno de Cantabria. Proyecto: 2012/INN/067.

Fecha de inicio: 2013

- 5 Nombre del proyecto:** Evaluación comportamental en modelos animales de compuestos con actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

I PROTEOS S.L.

Fecha de inicio: 2013

- 6 Nombre del proyecto:** Regulation of in vivo extracellular NE and 5HT concentrations by Quetiapine and N-Desalkylquetiapine in rat brain

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

AstraZeneca.

Fecha de inicio: 2010

- 7 Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración en actividades conjuntas de I+D+i en el campo de enfermedades del sistema nervioso central

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Brainco Biopharma S.L.

Fecha de inicio: 2008

- 8 Nombre del proyecto:** Validación e interpretación de análisis sobre dianas terapéuticas para enfermedades neuropsiquiátricas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Progenika Biopharma S.A.

Fecha de inicio: 2006

- 9 Nombre del proyecto:** Pharmacological evaluation of new compounds with putative antidepressant activity

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana

Entidad/es financiadora/s:

Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development (Janssen Pharmaceutica NV)

Fecha de inicio: 2005

- 10 Nombre del proyecto:** Actividad farmacológica de los isómeros de cloperastina
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana
Entidad/es financiadora/s:
Pharmazam S.A.
Fecha de inicio: 2000
- 11 Nombre del proyecto:** Actividad farmacológica sobre el receptor GABA-A / Benzodiacepina / Canal del cloro"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J. Meana
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Dr. Esteve S.A.
Fecha de inicio: 1999

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Method to predict the safety of the treatment with a nicotinic cholinergic receptor agonist
Inventores/autores/obtentores: Cortijo Bringas C.; Meana-Martínez J.J.; Ballesteros Rodríguez F.J.; García-Orad Carles A.
Entidad titular de derechos: Genetracer Biotech S.L. y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: WO2013/ES70252
Fecha de registro: 2013
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Transgenic animal model of mood disorders
Inventores/autores/obtentores: Arteta D.; Ferrer M.; Simón L.; Martínez A.; Uribarri M.; Meana J.J.; Callado L.F.
Entidad titular de derechos: Brainco Biopharma S.L. y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: WO2013/139676 A1
Fecha de registro: 2013
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Método para predecir el éxito en el abandono del consumo de tabaco en respuesta a un tratamiento farmacológico
Inventores/autores/obtentores: Cortijo C; Meana JJ; Ballesteros J; García-Orad A.
Entidad titular de derechos: Genetracer Biotech S.L. y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: P201230592
Fecha de registro: 2012
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Método para predecir la seguridad de un tratamiento farmacológico para el abandono del consumo de tabaco
Inventores/autores/obtentores: Cortijo C; Meana JJ; Ballesteros J; García-Orad A.
Entidad titular de derechos: Genetracer Biotech S.L. y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: P201230590
Fecha de registro: 2012



- 5 Título propiedad industrial registrada:** STXBP1 as psychiatric biomarker in murine model system and their uses
Inventores/autores/obtentores: Guerrero M.J.; Simon Buela L.; Ferrer-Alcón M.; Martínez-Martínez A.; Meana J.J.; Callado L.F.; Urigüen L.
Entidad titular de derechos: Brainco Biopharma S.L. y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: WO 2010/020642 A1
Fecha de registro: 2010
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Guanidine based compounds
Inventores/autores/obtentores: Rozas I.; Rodríguez-Royo F.; Meana J.J.; Callado L.F.
Entidad titular de derechos: Trinity College, Dublin y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: WO 2009/080818 A2
Fecha de registro: 2009
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de pirazocarboxamida como antagonistas/agonistas inversos del receptor cannabinoide CB-1
Inventores/autores/obtentores: Meana J.J.; Callado L.F.; Goya M.P.; Fernández C.; Jagerovic N
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Nº de solicitud: WO 2007/028849 A1
Fecha de registro: 2007
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Benzofuranylimidazole derivatives
Inventores/autores/obtentores: García-Sevilla JA; Meana JJ; Barturen F; Geijo FA; Menargues A; Obach R; Pla F
Entidad titular de derechos: Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques
Nº de solicitud: United Kingdom Patent 9226997-6
Fecha de registro: 1992

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 38
Fecha de aplicación: 2022
Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Odagaki Y; Kinoshita M; Meana JJ; Callado LF; García-Sevilla JA. 5-HT 2A receptor- and M 1 muscarinic acetylcholine receptor-mediated activation of Gα q/11 in postmortem dorsolateral prefrontal cortex of opiate addicts. *Pharmacological Reports*. 73, pp. 1155 - 1163. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 2** Y. Odagaki; M. Kinoshita; J.J. Meana; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla. 5-HT 2A receptor-mediated $G\alpha q/11$ activation in psychiatric disorders: A postmortem study. *The World Journal of Biological Psychiatry*. 22, pp. 505 - 515. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** D. Prischich; A.M.J. Gomila; S. Milla-Navarro; G. Sangüesa; R. Díez-Alarcia; B. Preda; C. Matera; M. Batlle; L. Ramírez; E. Giral; J. Hernando; E. Guasch; J.J. Meana; P. de la Villa; P. Gorostiza. Adrenergic modulation with photochromic ligands. *Angewandte Chemie International Edition*. 60, pp. 3625 - 3631. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Egusquiza I; Munarriz-Cuezva E; Segarra R; González-Maeso J; Callado LF; Meana JJ; Díez-Alarcia R. Characterization of dopamine D 2 receptor coupling to G proteins in postmortem brain of subjects with schizophrenia. *Pharmacological Reports*. 73, pp. 1136 - 1146. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Brocos-Mosquera I; Miranda-Azpiazu P; Muguruza C; Corzo-Monje V; Morentin B; Meana JJ; Callado LF; Rivero G. Differential brain ADRA2A and ADRA2C gene expression and epigenetic regulation in schizophrenia. Effect of antipsychotic drug treatment. *Translational Psychiatry*. 11, pp. 643. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** García-Salvador A; Quintela S; Horrillo I; Aróstegui S; Bilbao A; Villaran MC; Meana JJ; Goñi F. Enfermedades mentales y nutrición saludable. Nuevas alternativas para su tratamie. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*. 27, pp. 70 - 81. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** J.J. Meana; R. Díez-Alarcia; I. Muneta-Arrate. Evaluación del receptor de serotonina 5-HT_{2A} en esquizofrenia: un ejemplo de investigación traslacional basada en farmacología. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica*. 19, pp. 154 - 165. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** J. Sanjuán; X.H. Castro-Martínez; G. García-Martí; J. González-Fernández; R. Sanz-Requena; J.M. Haro; J.J. Meana; L. Martí-Bommarit; J. Nacher; N. Sebastián-Ortega; J. Gilabert-Juan; M.D. Moltó. FOXP2 expression and gray matter density in the male brains of patients with schizophrenia. *Brain Imaging and Behavior*. 15, pp. 1403 - 14011. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Díez-Alarcia R; Odagaki Y; Miranda-Azpiazu P; Gabilondo AM; Meana JJ; Muneta-Arrate I.. Functional approaches to the study of G-protein-coupled receptors in postmortem brain tissue: [35 S]GTPγS binding assays combined with immunoprecipitation. *Pharmacological Reports*. 73, pp. 1079 - 1095. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Díez-Alarcia R; Muguruza C; Rivero G; García-Bea A; Gómez-Vallejo V; Callado LF; Llop J; Martín A; Meana JJ. Opposite alterations of 5-HT 2A receptor brain density in subjects with schizophrenia: relevance of radiotracers pharmacological profile. *Translational Psychiatry*. 11, pp. 302. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** MacDowell KS; Munarriz-Cuezva E; Meana JJ; Leza JC; Ortega JE. Paliperidone Reversion of Maternal Immune Activation-Induced Changes on Brain Serotonin and Kynurenine Pathways. *Frontiers in Pharmacology*. 12, pp. 682602. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 12** Odagaki Y; Meana JJ. Special issue "role of G-proteins and GPCR-mediated signaling in the pathophysiology and treatment of psychiatric disorders. Pharmacological Reports. 73, pp. 967 - 969. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** I. Brocos-Mosquera; A.M. Gabilondo; J.J. Meana; L.F. Callado; A.M. Erdozain. Spinophilin expression in postmortem prefrontal cortex of schizophrenic subjects: Effects of antipsychotic treatment. European Neuropsychopharmacology. 42, pp. 12 - 21. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Brocos-Mosquera I; Gabilondo AM; Diez-Alarcia R; Muguruza C; Erdozain AM; Meana JJ; Callado LF. α 2A- and α 2C-adrenoceptor expression and functionality in postmortem prefrontal cortex of schizophrenia subjects. European Neuropsychopharmacology. 52, pp. 3 - 11. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** F. Vidal-Domènech; G. Riquelme; R. Pinacho; R. Rodríguez-Mias; A. Vera; A. Monje; I. Ferrer; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Villén; B. Ramos. Calcium-binding proteins are altered in the cerebellum in schizophrenia. Plos One. 15 - 7, pp. e0230400. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Y. Odagaki; M. Kiroshita; J.J. Meana; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla. Functional coupling of M1 muscarinic acetylcholine receptor to Galphaq/11 in dorsolateral prefrontal cortex of patients with psychiatric disorders: A postmortem study. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience. 270 - 7, pp. 869 - 880. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Y. Odagaki; M. Kinoshita; J. Javier Meana; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla. Fundamental features of receptor-mediated Gai/o activation in human prefrontal cortical membranes: A postmortem study. Brain Research. 1747, pp. 147032. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** I. Muneta-Arrate; R. Diez-Alarcia; I. Horrillo; J.J. Meana. Pimavanserin exhibits serotonin 5-HT 2A receptor inverse agonism for G α 1- and neutral antagonism for G α q/11-proteins in human brain cortex. European Neuropsychopharmacology. 36, pp. 83 - 89. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** I. Ibarra-Lecue; R. Diez-Alarcia; B. Morentin; J.J. Meana; L.F. Callado; L. Urigüen. Ribosomal Protein S6 Hypofunction in Postmortem Human Brain Links mTORC1-Dependent Signaling and Schizophrenia. Frontiers in Pharmacology. 11, pp. 344. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** H. Blasco-Fontecilla; J. Herranz Herrero; T. Ponte-López; E. Gil-Benito; E. Donoso-Navarro; E. Hernández-Álvarez; M. Gil-Ligero; I. Horrillo; J.J. Meana; A. Royuela; S. Rosado-García; A.J. Sánchez-López. Serum β -endorphin levels are associated with addiction to suicidal behavior: A pilot study. European Neuropsychopharmacology. 40, pp. 38 - 51. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** R. Diez-Alarcia; V. Yañez-Pérez; I. Muneta-Arrate; S. Arrasate; E. Lete; J.J. Meana; H. González-Díaz. Big Data challenges targeting proteins in GPCR signaling pathways; combining PTML-ChEMBL models and [35S]GTPgammaS binding assays. ACS Chemical Neuroscience. 10, pp. 4476 - 4491. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 22** R. Mongrédien; A.M. Erdozain; S. Dumas; L. Cutando; A. Nuñez del Moral; E. Puighermanal; S.R. Amin; B. Giros; E. Valjent; J.J. Meana; S. Gautron; L.F. Callado; V. Fabre; V. Vialou. Cartography of hevin-expressing cells in the adult brain reveals prominent expression in astrocytes and parvalbumin neurons. *Brain Structure and Function*. 224, pp. 1219 - 1244. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** I. Horrillo; J.E. Ortega; R. Díez-Alarcia; L. Urigüen; J.J. Meana. Chronic fluoxetine reverses the effects of chronic corticosterone treatment on alpha2-adrenoceptors in the rat frontal cortex but not locus coeruleus. *Neuropharmacology*. 158, pp. 107731. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** E. Salegre; C. Arango; F. Artigas; J.L. Ayuso-Mateos; M. Bernardo; J. Castro-Fornieles; J. Bobes; M. Desco; L. Fañanas; A. González-Pinto; J.M. Haro; J.C. Leza; P. McKenna; J.J. Meana; J.M. Menchón; J.A. Micó; T. Palomo; A. Pazos; V. Pérez; J. Saiz-Ruiz; J. Sanjuán; R. Tabarés-Seisdedos; B. Crespo-Facorro; M. Casas; E. Vilella; D. Palao; J.M. Olivares; R. Rodríguez-Jimenez; E. Vieta. Diez años de investigación traslacional colaborativa en enfermedades mentales: el CIBERSAM. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. 12, pp. 1 - 8. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** A. Erdozain; I. Brocos-Mosquera; A. Gabilondo; J.J. Meana; L.F. Callado. Differential alpha2A- and alpha2C-adrenoceptor protein expression in presynaptic and postsynaptic density fractions of postmortem human prefrontal cortex. *Journal of Psychopharmacology*. 33, pp. 244 - 249. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** F. Ruso-Julve; A. Pombero; F. Pilar-Cuellar; N. García-Díaz; R. García-López; M. Juncal-Ruiz; E. Castro; A. Díaz; J. Vázquez-Bourgon; A. García-Blanco; E. Garro-Martínez; H. Pisonero; A. Estirado; R. Ayesa-Arriola; J. López-Gimenez; F. Mayor Jr; E. Valdizán; J.J. Meana; J. González-Maeso; S. Martínez; J.P. Vaqué; B. Crespo-Facorro. Dopaminergic control of ADAMTS2 expression through cAMP/CREB and ERK: molecular effects of antipsychotics. *Translational Psychiatry*. 9 - 1, pp. 306. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** C. Muguruza; B. Morentin; J.J. Meana; S.P.H. Alexander; L.F. Callado. Endocannabinoid system imbalance in the postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia. *Journal of Psychopharmacology*. 33, pp. 1132 - 1140. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Odagaki Y; Kinoshita M; Ota T; Meana JJ; Callado LF; García-Sevilla JA. Optimization and pharmacological characterization of receptor-mediated Gi/o activation in postmortem human prefrontal cortex. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*. 124, pp. 649 - 659. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Y. Odagaki; M. Kinoshita; T. Ota; J.J. Meana; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla. Optimization and pharmacological characterization of receptor-mediated Gi/o activation in postmortem human prefrontal cortex. *Basic & Clinical Pharmacology and Toxicology*. 124, pp. 649 - 659. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** M.N. Fullana; A. Ferrés-Coy; J.E. Ortega; E. Ruiz-Bronchal; V. Paz; J.J. Meana; F. Artigas; A. Bortolozzi. Selective knockdown of TASK3 potassium channel in monoamine neurons: a new therapeutic approach for depression. *Molecular Neurobiology*. 56, pp. 3038 - 3052. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** A. García-Bea; P. Miranda-Azpiazu; C. Muguruza; S. Marmolejo-Martínez-Artesedero; R. Díez-Alarcia; A.M. Gabilondo; L.F. Callado; B. Morentin; J. González-Maeso; J.J. Meana. Serotonin 5-HT2A receptor expression and functionality in postmortem frontal cortex of subjects with schizophrenia: Selective biased agonism via Galphai1-proteins. *European Neuropsychopharmacology*. 29 - 12, pp. 1453 - 1463. 2019.

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

- 32** P. Molero; J.A. Ramos-Quiroga; R. Martín-Santos; E. Calvo-Sánchez; L. Gutiérrez-Rojas; J.J. Meana. Antidepressant efficacy and tolerability of ketamine and esketamine: a critical review. *CNS Drugs*. 32, pp. 411 - 420. 2018.

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

- 33** I. Brocos-Mosquera; A. Nuñez del Moral; B. Morentin; J.J. Meana; L.F. Callado; A.M. Erdozain. Characterization of spinophilin immunoreactivity in postmortem human brain homogenates. *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*. 81, pp. 236 - 242. 2018.

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

- 34** I. Ibarra-Lecue; I. Mollinedo-Gajate; J.J. Meana; L.F. Callado; R. Díez-Alarcia; L. Urigüen. Chronic cannabis promotes pro-hallucinogenic signalling of 5-HT_{2A} receptors through Akt/mTOR pathway. *Neuropsychopharmacology*. 48, pp. 2028 - 2035. 2018.

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

- 35** J.J. Meana; C. Muguruza; L.F. Callado. Disfunción sináptica y alteraciones cognitivas inducidas por los antipsicóticos. *Mente y Cerebro*. 90, pp. 41 - 43. 2018.

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

- 36** Y. Odagaki; M. Kinoshita; T. Ota; J.J. Meana; L.F. Callado; I. Matsuoka; J.A. García-Sevilla. Functional coupling between adenosine A₁ receptors and G-proteins in rat and postmortem human brain membranes determined with conventional guanosine-5'-O-(3-[³⁵S]thio)triphosphate ([³⁵S]GTPγS) binding or [³⁵S]GTPγS/immunoprecipitation assay. *Purinergic Signalling*. 14, pp. 177 - 190. 2018.

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

- 37** D. Martín-Hernández; J.R. Caso; J.J. Meana; L.F. Callado; J.L.M. Madrigal; B. García-Bueno; J.C. Leza. Intracellular inflammatory and antioxidant pathways in postmortem frontal cortex of subjects with major depression: Effect of antidepressants. *Journal of Neuroinflammation*. 15, pp. 251. 2018.

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

- 38** S. Mato; F. Pilar-Cuellar; E.M. Valdizan; J. González-Maeso; R. Rodríguez-Puertas; J.J. Meana; J. Sallés; B. Crespo-Facorro; A. Pazos. Selective up-regulation of cannabinoid CB₁ receptor coupling to G_o-proteins in suicide victims with mood disorders. *Biochemical Pharmacology*. 157, pp. 258 - 265. 2018.

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

- 39** B. Pérez-Palomar; I. Mollinedo-Gajate; E. Berrocoso; J.J. Meana; J.E. Ortega. Serotonin 5-HT₃ receptor antagonism potentiates the antidepressant activity of citalopram. *Neuropharmacology*. 133, pp. 491 - 502. 2018.

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

- 40** A.M. Erdozain; S. De Gois; V. Bernard; V. Gorgievski; N. Pietrancosta; S. Dumas; C.E. Macedo; P. Vanhoutte; J.E. Ortega; J.J. Meana; E.T. Tzavara; V. Vialou; B. Giros. Structural and functional characterization of the interaction of snapin with the dopamine transporter: differential modulation of psychostimulant actions. *Neuropsychopharmacology*. 43, pp. 1041 - 1051. 2018.

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

- 41** M. Bustillo; A. Zabala; I. Querejeta; J.I. Carton; O. Mentxaka; A. González-Pinto; S. García; J.J. Meana; J.I. Eguiluz; R. Segarra. Therapeutic drug monitoring of second-generation antipsychotics for the estimation of early drug effect in first-episode psychosis: a cross-sectional assessment. *Therapeutic Drug Monitoring*. 40, pp. 257 - 267. 2018.

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

- 42** A. Zabala; M. Bustillo; I. Querejeta; M. Alonso; O. Mentxaka; A. Gonzalez-Pinto; A. Ugarte; J.J. Meana; M. Gutierrez; R. Segarra. A pilot study of the usefulness of a single olanzapine plasma concentration as an indicator of early drug effect in a small sample of first-episode psychosis patients. *Journal of Clinical Psychopharmacology*. 37, pp. 569 - 577. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** D. Ibi; M. de la Fuente Revenga; N. Kezunovic; C. Muguruza; J.M. Saunders; S.A. Gaitonde; J.L. Moreno; M. Ijaz; V. Santosh; A. Kozlenkov; T. Holloway; J. Seto; A. García-Bea; M. Kurita; G.E. Mosley; Y. Jiang; D.J. Christoffel; L.F. Callado; S.J. Russo; S. Dracheva; F. López-Gimenez; Y. Ge; C.R. Escalante; J.J. Meana; S. Akbarian; G.W. Huntley; J. Gonzalez-Maeso. Antipsychotic-induced HDAC2 transcription via NF-kappaB leads to synaptic and cognitive side effects. *Nature Neuroscience*. 20, pp. 1247 - 1259. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** J.J. Meana; I. Mollinedo-Gajate. Biomarkers in Psychiatry: Between myth and clinical reality. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*. 10, pp. 183 - 184. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** B. Fernández-Pastor; J.E. Ortega; L. Grandoso; E. Castro; L. Ugedo; A. Pazos; J.J. Meana. Chronic citalopram administration desensitizes prefrontal cortex but not somatodendritic alpha-2 adrenoceptors in rat brain. *Neuropharmacology*. 114, pp. 114 - 122. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Y. Odagaki; M. Kinoshita; T. Ota; J.J. Meana; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla. Functional activation of Galphaq coupled to 5-HT2A receptor and M1 muscarinic acetylcholine receptor in postmortem human cortical membranes ?. *Journal of Neural Transmission*. 124, pp. 1123 - 1133. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** K.S. MacDowell; E. Munarriz-Cuezva; J.R. Caso; J.L.M. Madrigal; A. Zabala; J.J. Meana; B. García-Bueno; J.C. Leza. Paliperidone reverts Toll-like receptor 3 signaling pathway activation and cognitive deficits in a maternal immune activation mouse model of schizophrenia. *Neuropharmacology*. 116, pp. 196 - 207. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** M. Rodríguez-Muñoz; P. Sánchez-Blázquez; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Garzón-Niño. Schizophrenia and depression, two poles of endocannabinoid system deregulation. *Translational Psychiatry*. 7, pp. 1291. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** R. Prades; E. Munarriz-Cuezva; L. Urigüen; I. Gil-Pisa; L. Gomez; L. Mendieta; S. Royo; E. Giralte; T. Tarragó; J.J. Meana. The prolyl oligopeptidase inhibitor IPR19 ameliorates cognitive deficits in mouse models of schizophrenia. *European Neuropsychopharmacology*. 27, pp. 180 - 191. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** J.L. Moreno; P. Miranda-Azpiazu; A. García-Bea; J. Younkin; M. Cui; A. Kozlenkov; A. Ben-Ezra; G. Voloudakis; A.K. Fakira; L. Baki; Y. Ge; A. Georgakopoulos; J.A. Morón; G. Milligan; J.F. López-Gimenez; N.K. Robakis; D. E. Logothetis; J.J. Meana; J. González-Maeso. Allosteric signaling through an mGlu2 and 5-HT2A heteromeric receptor complex and its potential contribution to schizophrenia. *Science Signaling*. 9, pp. 410 ra5. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** G. Rivero; I. Martín-Guerrero; E. del Prado; A.M. Gabilondo; L.F. Callado; J.A. García-Sevilla; A. García-Orad; J.J. Meana. Alpha2C-adrenoceptor Del322-325 polymorphism and risk of psychiatric disorders: significant association with opiate abuse and dependence. *World Journal of Biological Psychiatry*. 17, pp. 308 - 315. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 52** R. Pinacho; N. Villalmanzo; J.J. Meana; I. Ferrer; A. Berengueras; J.M. Haro; J. Villén; B. Ramos. Altered CSNK1E, FABP4 and NEFH protein levels in the dorsolateral prefrontal cortex in schizophrenia. *Schizophrenia Research*. 177, pp. 88 - 97. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** R. Díez-Alarcia; I. Ibarra-Lecue; A.P. López-Cardona; J.J. Meana; A. Gutiérrez-Adán; L.F. Callado; E. Agirregoitia; L. Urigüen. Biased agonism of three different cannabinoid receptor agonists in mouse brain cortex. *Frontiers in Pharmacology*. 7, pp. 415. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** I. Horrillo; J.E. Ortega; R. Díez-Alarcia; L. Urigüen; J.J. Meana. Effect of subchronic corticosterone administration on alpha-2 adrenoceptor functionality in rat brain: an in vivo and in vitro study. *Psychopharmacology*. 233, pp. 3861 - 3867. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** B. García-Bueno; P. Gassó; K.S. MacDowell; L.F. Callado; S. Mas; M. Bernardo; A. Lafuente; J.J. Meana; J.C. Leza. Evidence of activation of the Toll-like receptor-4 proinflammatory pathway in patients with schizophrenia. *Journal of Psychiatry and Neuroscience*. 41, pp. E46 - E55. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** C. Muguruza; J.J. Meana; L.F. Callado. Group II metabotropic glutamate receptors as targets for novel antipsychotic drugs. *Frontiers in Pharmacology*. 7, pp. 130. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Y. Odagaki; M. Kinoshita M; T. Ota; J.J. Meana; L-F. Callado; J.A. García-Sevilla. Adenosine A1 receptors are selectively coupled to G β i-3 in postmortem human brain cortex: Guanosine-5'-O-(3-[(35)S]thio) triphosphate ([[(35)S]GTP γ S]) binding / immunoprecipitation study. *European Journal of Pharmacology*. 764, pp. 592 - 598. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** B. Kelly; M. McMullan; C. Muguruza; J.E. Ortega; J.J. Meana; L.F. Callado; I. Rozas. Alpha2-adrenoceptor antagonists: Synthesis, pharmacological evaluation, and molecular modelling investigation of pyridinoguanidine, pyridino-2-aminoimidazoline and their derivatives. *Journal of Medicinal Chemistry*. 58, pp. 963 - 977. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** A.M. Erdozain; M. Rubio; J.J. Meana; J. Fernández-Ruiz; L.F. Callado. Altered CB1 receptor coupling to G-proteins in the post-mortem caudate nucleus and cerebellum of alcoholic subjects. *Journal of Psychopharmacology*. 29, pp. 1137 - 1145. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** J. Gilabert-Juan; A.R. Sáez; G. López-Campos; N. Sebastián-Ortega; R. González-Martínez; J. Costa; J.M. Haro; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Nacher; J. Sanjuán; M.D. Moltó. Semaphorin and plexin gene expression is altered in the prefrontal cortex of schizophrenia patients with and without auditory hallucinations. *Psychiatry Research*. 229, pp. 850 - 857. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** A.M. Erdozain; M. Rubio; E.M. Valdizán; A. Pazos; J.J. Meana; J. Fernández-Ruiz; S. P. Alexander; L.F. Callado. The endocannabinoid system is altered in the postmortem prefrontal cortex of alcoholic subjects. *Addiction Biology*. 20, pp. 773 - 783. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 62** R. Pinacho; G. Saia; J.J. Meana; G. Gill; B. Ramos. Transcription factor SP4 phosphorylation is altered in the postmortem cerebellum of bipolar disorder and schizophrenia subjects. *European Neuropsychopharmacology*. 25, pp. 1650 - 1660. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** X. Sun; R. Pinacho; G. Saia; D. Punko; J.J. Meana; B. Ramos; G. Gill. Transcription factor Sp4 regulates expression of Nervous Wreck 2 to control NMDAR1 levels and dendrite patterning. *Developmental Neurobiology*. 75, pp. 93 - 108. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** G. Rivero; A.M. Gabilondo; J.A. García-Sevilla; R. La Harpe; B. Morentin; J.J. Meana. Up-regulated 14-3-3beta and 14-3-3delta proteins in prefrontal cortex of subjects with schizophrenia: effect of psychotropic treatment. *Schizophrenia Research*. 161, pp. 446 - 451. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** C. Fernández-Fernández; L.F. Callado; R. Girón; E. Sánchez; A.M. Erdozain; J.A. Lopez-Moreno; P. Morales; F. Rodríguez de Fonseca; J. Fernandez-Ruiz; P. Goya; J.J. Meana; M.I. Martín; N. Jagerovic. Combining rimonabant and fentanyl in a single entity: preparation and pharmacological results. *Drug Design, Development and Therapy*. 8, pp. 263 - 277. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** I. Gil-Pisa; C. Cebrián; J.E. Ortega; J.J. Meana; D. Sulzer. Cytokine pathway disruption in a mouse model of schizophrenia induced by munc18-1a overexpression in the brain. *Journal of Neuroinflammation*. 11, pp. 128. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** J.J. Meana; P. Miranda-Azpiazu; C. Muguruza; R. Díez-Alarcia; L.F. Callado; J. González-Maeso. Diferentes propiedades farmacológicas de ketanserina y altanserina sobre los receptores 5-HT_{2A} en cerebro humano postmortem: Interés en estudio de esquizofrenia. *Actualidad en Farmacología y Terapéutica*. 12, pp. 259 - 263. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** C. Muguruza; P. Miranda-Azpiazu; R. Díez-Alarcia; B. Morentin; J. González-Maeso; L.F. Callado; J.J. Meana. Evaluation of 5HT_{2A} and mGlu_{2/3} receptors in postmortem prefrontal cortex of subjects with major depressive disorder: Effect of antidepressant treatment. *Neuropharmacology*. 86, pp. 311 - 318. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** MJ García-Fuster; R. Díez-Alarcia; M. Ferrer-Alcón; R. La Harpe; J.J. Meana; J.A. García-Sevilla. FADD adaptor and PEA-15/ERK1/2 partners in major depression and schizophrenia postmortem brains: basal contents and effects of psychotropic treatments. *Neuroscience*. 277, pp. 541 - 551. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** G. Rivero; A.M. Gabilondo; J.A. García-Sevilla; R. La Harpe; L.F. Callado; J.J. Meana. Increased alpha-2 and beta-1-adrenoceptor densities in postmortem brain of subjects with depression: differential effect of antidepressant treatment. *Journal of Affective Disorders*. 167, pp. 343 - 350. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** B. Morentin; J. Ballesteros; L.F. Callado; J.J. Meana. Recent cocaine use is a significant risk factor for sudden cardiovascular death in 15-49 years old subjects. A forensic case-control study. *Addiction*. 109, pp. 2071 - 2078. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 72** J.J. Meana; L.F. Callado; B. Morentin. ¿Qué aportan a la Psiquiatría los estudios en cerebro post mórtem?. Revista de Psiquiatría y Salud Mental. 7, pp. 101 - 103. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** J.E. Ortega; V. Gonzalez-Lira; I. Horrillo; M. Herrera-Marschitz; L.F. Callado; J.J. Meana. Additive effect of rimonabant and citalopram on extracellular serotonin levels monitored with in vivo microdialysis in rat brain. European Journal of Pharmacology. 709, pp. 13 - 19. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** R. Pinacho; N. Villalmanzo; M. Roca; R. Iniesta; A. Monje; J.M. Haro; J.J. Meana; I. Ferrer; G. Gill; B. Ramos. Analysis of Sp transcription factors in the postmortem brain of chronic schizophrenia: A pilot study of relationship to negative symptoms. Journal of Psychiatric Research. 47, pp. 926 - 934. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** C. Muguruza; F. Rodriguez; I. Rozas; J.J. Meana; L. Urigüen; L.F. Callado. Antidepressant-like properties of three new alpha2-adrenoceptor antagonists. Neuropharmacology. 65, pp. 13 - 19. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** L. Urigüen; I. Gil- Pisa; E. Munarriz-Cuezva; E. Berrocoso; J. Pascau; M.L. Soto-Montenegro; A. Gutiérrez-Adán; B. Pintado; J.L. Madrigal; E. Castro; P. Sánchez-Blázquez; J.E. Ortega; M.J. Guerrero; M. Ferrer-Alcón; J.A. García-Sevilla; J.A. Micó; M. Desco; J.C Leza; A. Pazos; J. Garzón; J.J. Meana. Behavioral, neurochemical and morphological changes induced by the overexpression of munc18-1a in brain of mice: relevance to schizophrenia. Translational Psychiatry. 3, pp. e221. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** G. Rivero; A.M. Gabilondo; J.A. García-Sevilla; L.F. Callado; R. La Harpe; B. Morentin; J.J. Meana. Brain RGS4 and RGS10 protein expression in schizophrenia and depression. Effect of drug treatment. Psychopharmacology. 226, pp. 177 - 188. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** C. Alba-Delgado; M. Llorca-Torralba; I. Horrillo; J.E. Ortega; J.A. Mico; P. Sanchez-Blazquez; J.J. Meana; E. Berrocoso. Chronic pain leads to concomitant noradrenergic impairment and mood disorders. Biological Psychiatry. 73, pp. 54 - 62. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** A. Ramos-Miguel; J.J. Meana; J.A. García-Sevilla. Cyclin-dependent kinase-5 and p35/p25 activators in schizophrenia and major depression prefrontal cortex: basal contents and effect of psychotropic medications. International Journal of Neuropsychopharmacology. 16, pp. 683 - 689. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** C. Fernández-Fernández; J. Decara; J. Bermúdez-Silva; E. Sánchez; P. Morales; M. Gómez-Cañas; M. Gómez-Ruiz; L.F. Callado; P. Goya; F. Rodríguez de Fonseca; M.I. Martín; J. Fernández-Ruiz; J.J. Meana; N. Jagerovic. Description of a bivalent cannabinoid ligand with hypophagic properties. Archiv der Pharmazie - Chemistry in Life Sciences. 346, pp. 171 - 179. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** C. Muguruza; J.L. Moreno; A. Umali; L.F. Callado; J.J. Meana; J. González-Maeso. Dysregulated 5-HT2A receptor binding in postmortem frontal cortex of schizophrenic subjects. European Neuropsychopharmacology. 23, pp. 852 - 864. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 82** B. Fernández-Pastor; J.E. Ortega; J. Javier Meana. Involvement of serotonin 5-HT₃ receptors in the modulation of noradrenergic transmission by serotonin reuptake inhibitors: a microdialysis study in rat brain. *Psychopharmacology*. 229, pp. 331 - 344. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** C. Muguruza; M. Lehtonen; N. Aaltonen; B. Morentin; J.J. Meana; L.F. Callado. Quantification of endocannabinoids in postmortem brain of schizophrenic subjects. *Schizophrenia Research*. 148, pp. 145 - 150. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** J. Perrez-Santiago; R. Díez-Alarcia; L.F. Callado; J.X. Zhang; G. Chana; C.H. White; S.J. Glatt; M.T. Tsuang; I.P. Everall; J.J. Meana; C.H. Woelk. A combined analysis of microarray gene expression studies of the human prefrontal cortex identifies genes implicated in schizophrenia. *Journal of Psychiatric Research*. 46, pp. 1464 - 1474. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** G. Rivero; A.M. Gabilondo; M.J. García-Fuster; R. La Harpe; J.A. García-Sevilla; J.J. Meana. Differential regulation of RGS proteins in the prefrontal cortex of short- and long-term human opiate abusers. *Neuropharmacology*. 62, pp. 1044 - 1051. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** M. Kurita; T. Holloway; A. García-Bea; A. Kozlenkov; A.K. Friedman; J.L. Moreno; M. Heshmati; S.A. Golden; P.J. Kennedy; N. Takahashi; D.M. Dietz; G. Mocci; A.M. Gabilondo; J. Hanks; A. Umali; L.F. Callado; A.L. Gallitano; R.L. Neve; L. Shen; J.D. Buxbaum; M.H. Han; E.J. Nestler; J.J. Meana; S.J. Russo; J. González-Maeso. HDAC2 regulates atypical antipsychotic responses through the modulation of mGlu2 promoter activity. *Nature Neuroscience*. 15, pp. 1245 - 1254. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** J.L. Moreno; C. Muguruza; A. Umali; S. Mortillo; T. Holloway; F. Pilar-Cuellar; G. Mocci; J. Seto; L.F. Callado; R.L. Neve; G. Milligan; S.C. Sealton; J.F. López-Giménez; J.J. Meana; D.L. Benson; J. González-Maeso. Identification of Three Residues Essential for 5-Hydroxytryptamine 2A-Metabotropic Glutamate 2 (5-HT_{2A}{middle dot}mGlu2) Receptor Heteromerization and Its Psychoactive Behavioral Function. *Journal of Biological Chemistry*. 287, pp. 44301-44319. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** E. Martisova; M. Solas; I. Horrillo; J.E. Ortega; J.J. Meana; R.M. Tordera; M.J. Ramírez. Long lasting effects of early-life stress on glutamatergic/GABAergic circuitry in the rat hippocampus. *Neuropharmacology*. 62, pp. 1944 - 1953. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** J.E. Ortega; A. Mendiguren; J. Pineda; J.J. Meana. Regulation of central noradrenergic activity by 5-HT₃ receptors located in the locus coeruleus of the rat. *Neuropharmacology*. 62, pp. 2472 - 2479. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** I. Gil-Pisa; E. Munarriz-Cuezva; A. Ramos Miguel; L. Urigüen; J.J. Meana; J.A. García-Sevilla. Regulation of munc18-1 and syntaxin-1A interactive partners in schizophrenia prefrontal cortex: downregulation of munc18-1a isoform and 75 kDa SNARE complex after antipsychotic treatment. *International Journal of Neuropsychopharmacology*. 15, pp. 573 - 588. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** M.C. Sampedro; N. Unceta; A. Gómez-Caballero; L.F. Callado; B. Morentin; M.A. Goicolea; J.J. Meana; R.J. Barrio. Screening and quantification of antipsychotic drugs in human brain tissue by liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Application to postmortem diagnostics of forensic interest. *Forensic Science International*. 219, pp. 172 - 178. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 92** C. Alba-Delgado; G. Borges; P. Sanchez-Blazquez; J.E. Ortega; I. Horrillo; J.A. Mico; J.J. Meana; F. Neto; E. Berrocoso. The function of alpha-2-adrenoceptors in the rat locus coeruleus is preserved in the chronic constriction injury model of neuropathic pain. *Psychopharmacology*. 22, pp. 53 - 65. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** A.M. Erdozain; R. Diez-Alarcia; J.J. Meana; L.F. Callado. The inverse agonist effect of rimonabant on G protein activation is not mediated by the cannabinoid CB1 receptor: Evidence from postmortem human brain. *Biochemical Pharmacology*. 83, pp. 260 - 268. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** A Zalduegui; M. Lopez de Jesus; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Salles. Levels of Gs alpha(short and long), G alpha (olf) and G beta (common) subunits, and calcium-sensitive adenylyl cyclase isoforms (1,5/6,8) in post-mortem human brain caudate and cortical membranes: comparison with rat brain membranes and potential stoichiometric relationships. *Neurochemistry International*. 58, pp. 180 - 189. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** M. Alvaro-Bartolome; R. La Harpe; L.F. Callado; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Molecular adaptations of apoptotic pathways and signaling partners in the cerebral cortex of human cocaine addicts and cocaine-treated rats. *Neuroscience*. 196, pp. 1 - 15. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** R. Pinacho; N. Villalmanzo; J. Lalonde; J.M. Haro; J.J. Meana; G. Gill; B. Ramos. The transcription factor SP4 is reduced in postmortem cerebellum of bipolar disorder subjects: control by depolarization and lithium. *Bipolar Disorders*. 13, pp. 474 - 485. Wiley, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** E. Valdizan; R. Diez-Alarcia; J. Gonzalez-Maeso; F. Pilar-Cuellar; J.A. Garcia-Sevilla; J.J. Meana; A. Pazos. Alpha-2 adrenoceptor functionality in postmortem frontal cortex of depressed suicide victim. *Biological Psychiatry*. 68, pp. 869 - 872. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** E. Prieto; J.A. Mico; J.J. Meana; S. Majadas. Bases neurobiológicas del efecto antidepresivo de la quetiapina en el trastorno bipolar. *Actas Españolas de Psiquiatría*. 38, pp. 22 - 32. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** G. Rivero; A.M. Gabilondo; J.A. Garcia-Sevilla; R. La Harpe; B. Morentin; J.J. Meana. Characterization of regulators of G-protein signaling RGS4 and RGS10 proteins in the postmortem human brain. *Neurochemistry International*. 57, pp. 722 - 729. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** V. Casado; S. Barrondo; M. Spasic; L.F. Callado; J. Mallol; E. Canela; C. Lluís; J.J. Meana; A. Cortes; J. Salles; R. Franco. Gi protein coupling to adenosine A1-A2A receptor heteromers in human brain caudate nucleus. *Journal of Neurochemistry*. 114, pp. 972 - 980. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** J.E. Ortega; B. Fernandez-Pastor; L.F. Callado; J.J. Meana. In vivo potentiation of reboxetine and citalopram effect on extracellular noradrenaline in rat brain by alpha-2 adrenoceptor antagonism. *European Neuropsychopharmacology*. 20, pp. 813 - 822. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 102** M.L. De Jesus; C. Hostalot; J.M. Garibi; J. Salles; J.J. Meana; L.F. Callado. Opposite changes in cannabinoid CB1 and CB2 receptor expression in human gliomas. *Neurochemistry International*. 56, pp. 829 - 833. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** J.A. Garcia-Sevilla; M. Alvaro-Bartolome; R. Diez-Alarcia; A. Ramos-Miguel; D. Puigdemont; V. Perez; E. Alvarez; J.J. Meana. Reduced platelet G protein-coupled receptor kinase 2 in major depressive disorder: Antidepressant treatment-induced upregulation of GRK2 protein discriminates between responder and non-responder patients. *European Neuropsychopharmacology*. 20, pp. 721 - 730. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** F.M. Gomez; J.E. Ortega; I. Horrillo; J.J. Meana. Relationship between non-functional masticatory activity and central dopamine in stressed rats. *Journal of Oral Rehabilitation*. 37, pp. 827 - 833. 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** J.J. Meana. Adolescencia, consumo de drogas y comportamientos de riesgo. *Trastornos Adictivos*. 11, pp. 8 - 9. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** L.F. Callado; J. Ballesteros; L. Urigüen; J.E. Ortega; R. Diez-Alarcia; A. Zabala; J.I. Eguluz; I. Querejeta; M. Gutierrez; J.J. Meana. Comparative assessment of current antidepressants efficacy and search for new targets and strategies for the treatment of depression. *European Journal of Psychiatry*. 23 (Supl.), pp. 98 - 103. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** F. Rodriguez; I. Rozas; J.E. Ortega; A.M. Erdozain; J.J. Meana; L.F. Callado. Guanidine and 2-aminoimidazoline aromatic derivatives as alpha-2 adrenoceptor ligands: searching for structure-activity relationship. *Journal of Medicinal Chemistry*. 52, pp. 601 - 609. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** L. Urigüen; M.J. Garcia-Fuster; L.F. Callado; B. Morentin; R. La Harpe; V. Casado; C. Lluís; R. Franco; J.A. Garcia-Sevilla; J.J. Meana. Immunodensity and mRNA expression of A2A adenosine, D2 dopamine and CB1 cannabinoid receptors in postmortem frontal cortex of subjects with schizophrenia: Effect of antipsychotic treatment. *Psychopharmacology*. 206, pp. 313 - 324. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** A.M. Erdozain; J.J. Meana; L.F. Callado. Implicación del sistema cannabinoide endógeno en el alcoholismo. *Trastornos Adictivos*. 11, pp. 85 - 95. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** J.A. García-Sevilla; J.J. Meana; R. La Harpe; L.F. Callado; M.J. García-Fuster; A. Ramos-Miguel. Phosphorylation of FADD (Fas-associated death domain protein) at serine 194 is increased in the prefrontal cortex of opiate abusers: relation to mitogen activated protein kinase, phosphoprotein enriched in astrocytes of 15 kDa, and Akt signaling pathways involved in neuroplasticity. *Neuroscience*. 161, pp. 23 - 38. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** A.M. Erdozain; C. Muguruza; J.J. Meana; L.F. Callado. ¿Es realmente el consumo de cannabis un factor de riesgo para la esquizofrenia?. *Norte de Salud Mental*. 34, pp. 23 - 33. 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** B. Morentin; H.D. Petersen; L.F. Callado; M.I. Idoyaga; J.J. Meana. A follow-up investigation on the quality of medical documents from examinations of Basque incommunicado detainees. The role of the medical doctors and national and international authorities in the prevention of ill-treatment and torture. *Forensic Science International*. 182, pp. 57 - 65. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 113** J. Ortega; L.F. Callado; J.J. Meana. El sistema noradrenérgico en la neurobiología de la depresión. *Psiquiatría Biológica*. 15, pp. 162 - 174. Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** L. Urigüen; D. Arteta; R. Diez-Alarcia; M. Ferrer-Alcon; A. Diaz; A. Pazos; J.J. Meana. Gene expression patterns in brain cortex of three different animal models of depression. *Genes, Brain and Behavior*. 7, pp. 649 - 658. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** F. Rodriguez; I. Rozas; A. Erdozain; J.J. Meana; L.F. Callado. Guanidine and 2-aminoimidazoline aromatic derivatives as alpha-2-adrenoceptor antagonists. 2: Exploring alkyl linkers for new antidepressants. *Journal of Medicinal Chemistry*. 51, pp. 3304 - 3312. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** E. Gracia; A. Cortes; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla; M.S. Herhsfield; E.I. Canela; J. Mallol; C. Lluís; R. Franco; V. Casado. Human adenosine deaminase as an allosteric modulator of human A1 adenosine receptor: Abolishment of negative cooperativity for [3H]R-PIA binding to the caudate nucleus. *Journal of Neurochemistry*. 107, pp. 161 - 170. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** J. Gonzalez-Maeso; R.L. Ang; T. Yuen; P. Chan; M.V. Weisstaub; J.F. Lopez-Gimenez; M. Zhou M; Y. Okawa; L.F. Callado; G. Milligan; J.A. Gingrich; M. Filizola; J.J. Meana; S. Sealson. Identification of a serotonin / glutamate receptor complex implicated in psychosis. *Nature*. 452, pp. 93 - 97. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** A.M. Gabilondo; C. Hostalot; J.M. Garibi; J.J. Meana; L.F. Callado. Monoamine oxidase B activity is increased in human gliomas. *Neurochemistry International*. 52, pp. 230 - 234. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** A. Goonan; A. Kahvedži; F. Rodríguez; P.S. Nagle; T. McCabe; I. Rozas I; A.M. Erdozain; J.J. Meana; L.F. Callado. Novel synthesis and pharmacological evaluation as alpha-2-adrenoceptor ligands of O-phenylisouronium salts. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 16, pp. 8210 - 8217. Elsevier, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** M.J. Garcia-Fuster; A. Ramos-Miguel; G. Rivero; R. La Harpe; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Regulation of the extrinsic and intrinsic apoptotic pathways in the prefrontal cortex of short- and long-term human opiate abusers. *Neuroscience*. 157, pp. 105 - 119. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** J. Ballesteros; A.I. Maeztu; L.F. Callado; J.J. Meana; M. Gutierrez. Specific binding of [3H]Ro-19-6327 (lazabemide) to monoamine oxidase B is increased in frontal cortex of suicide victims. *European Neuropsychopharmacology*. 18, pp. 55 - 61. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** F. Rodriguez; I. Rozas; J.E. Ortega; J.J. Meana; L.F. Callado. Guanidine and 2-aminoimidazoline aromatic derivatives as alpha-2-adrenoceptor antagonists. 1: Towards new antidepressants with heteroatomic linkers. *Journal of Medicinal Chemistry*. 50, pp. 4516 - 4527. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** F. Rodriguez; I. Rozas; J.J. Meana; L.F. Callado. On the search of new I2-IBS aliphatic ligands: bis-guanidino carbonyl derivatives. *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*. 17, pp. 6009 - 6012. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 124** M. Lopez de Jesus; J. Salles; J.J. Meana; L.F. Callado. Characterization of CB1cannabinoid receptor immunoreactivity in postmortem human brain homogenates. *Neuroscience*. 140, pp. 635 - 643. Elsevier, 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** J. Gonzalez-Maeso; J.J. Meana. Heterotrimeric G proteins: Insights into the Neurobiology of mood disorders. *Current Neuropharmacology*. 4, pp. 127 - 138. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** M. Lopez de Jesus; A. Zalduegui; I. Ruiz de Azua; O. Goñi; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Salles. Levels of G-protein alpha-q/11 subunits and of phospholipase C-beta-(1-4), -gamma, and -delta-1 isoforms in postmortem human brain caudate and cortical membranes: Potential functional implications. *Neurochemistry International*. 49, pp. 72 - 79. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** L.F. Callado; J.M. Garibi; J.J. Meana. Los receptores para imidazolinas I-2 como posible marcador de malignidad en tumores gliales humanos. *Revista de Neurología*. 43, pp. 476 - 480. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** R. Diez-Alarcia; F. Pilar Cuellar; M.A. Paniagua; J.J. Meana; A. Fernandez-Lopez. Pharmacological characterization and autoradiographic distribution of alpha-2 adrenoceptor antagonist [3H]RX821002 binding sites in the chicken brain. *Neuroscience*. 140, pp. 635 - 643. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** C. Dardonville; C. Fernandez-Fernandez; S.L. Gibbons; G.J. Ryan; N. Jagerovic; A.M. Gabilondo; J.J. Meana; L.F. Callado. Synthesis and pharmacological studies of new hybrid derivatives of fentanyl active at the mu-opioid receptor and I-2 imidazoline binding sites. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*. 14, pp. 6570 - 6580. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** I. Martin-Guerrero; L.F. Callado; K. Saitua; G. Rivero; A. Garcia-Orad; J.J. Meana. The N251K functional polymorphism in the alpha-2A adrenoceptor gene is not associated with depression: a study in suicide completers. *Psychopharmacology*. 184, pp. 82 - 86. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** G. Larrinaga; G. Gil; J.J. Meana; F. Ruiz; L.F. Callado; J. Irazusta. Aminopeptidase activity in the postmortem brain of human heroin addicts. *Neurochemistry Internacional*. 46, pp. 213 - 219. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** J.J. Meana; J. Pineda. Buprenorfina en dependencia a opiáceos: reflexiones sobre la seguridad. *Trastornos Adictivos*. 7, pp. 27 - 30. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** B. Fernandez-Pastor; Y. Mateo; S. Gomez-Urquijo; J.J. Meana. Characterization of noradrenaline release in the locus coeruleus of freely moving awake rats by in vivo microdialysis. *Psychopharmacology*. 180, pp. 570 - 579. Springer, 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** F.J. Alvarez; F. Gonzalez-Saiz; J.J. Meana; J. Pineda; C. Roncero. Documento de consenso de la Sociedad Española de Toxicomanías sobre el empleo y la disponibilidad de la buprenorfina para el tratamiento de la dependencia de opiáceos en España. *Trastornos Adictivos*. 7, pp. 44 - 46. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 135** M Santibañez; J.J. Meana. Evaluation of a pharmacology educational activity based on a research project. randomized, controlled and blind analysis of medical students' perceptions. Medical Teacher. 27, pp. 53 - 60. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** J.I. Martin-Gomez; J. Ruiz; S. Barrondo; J.A. Callado; J.J. Meana. Opposite changes in imidazoline I-2 receptors and alpha-2 adrenoceptors density in rat frontal cortex after induced gliosis. Life Sciences. 78, pp. 205 - 209. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** J.J. Meana; J.E. Ortega. Papel de los receptores de serotonina 5-HT₃ localizados en el locus coeruleus sobre la modulación del sistema noradrenérgico. Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 3, pp. 295 - 296. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** M.T. Alfonso; M. Carrasco; J. Escanero; M. Fonseca; A. Gual; J.M. Manso; J.J. Meana; M. Nolla; J.L. Pales; J.M. Peinado; R. Pujol; F. Rodriguez de Castro. Recomendaciones para un nuevo proceso de reforma curricular en las Facultades de Medicina españolas. Educación Médica. 8, pp. 3 - 7. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** M.A. Garro; M. Lopez de Jesus; I. Ruiz de Azua; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Salles. Differential postmortem delay effect on agonist-mediated phospholipase CBeta activity in human cortical crude and synaptosomal membranes. Neurochemical Research. 29, pp. 1461 - 1465. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** C. Dardonville; N. Jagerovich; L.F. Callado; J.J. Meana. Fentanyl derivatives bearing aliphatic alkaneguanidinium moieties: a new series of hybrid molecules with significant binding affinity for mu-opioid receptors and I2-imidazoline binding sites. Bioorganic & Medicinal Chemistry. 14, pp. 491 - 493. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** L.F. Callado; J.I. Martin-Gomez; J. Ruiz; J.M. Garibi; J.J. Meana. Imidazoline I2 receptors density increases with the malignancy of human gliomas. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry. 75, pp. 785 - 787. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** J.E. Baños; I. Bellido; M.V. Clos; D. Ivorra; J.J. Meana; S. Sanchez. La docencia práctica de farmacología en la formación de pre-grado. Recomendaciones del Grupo de Docencia y Formación de la Sociedad Española de Farmacología. Actualidad en Farmacología y Terapéutica. 2, pp. 70 - 71. 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** H.D. Petersen; B. Morentin; L.F. Callado; J.J. Meana; H.P. Hougen; M.I. Idoyaga. Assessment of the quality of medical documents issued in central police stations in Madrid, Spain: The doctor's role in the prevention of ill-treatment. Journal of Forensic Sciences. 47, pp. 293 - 298. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** J. Ruiz; G. Barinagarrementeria; J.I. Martin-Gomez; L.F. Callado; J.J. Meana. Characterization of [3H]idazoxan binding sites on human platelets. Platelets. 13, pp. 241 - 246. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** A. Montero; P. Goya; N. Jagerovic; L.F. Callado; J.J. Meana; R. Giron; C. Goicoechea; M.I. Martin. Distribution of prolol endopeptidase activities in rat and human brain. Neurochemistry International. 40, pp. 337 - 345. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 146** J. Gonzalez-Maeso; I. Torre; R. Rodriguez-Puertas; J.A. Garcia-Sevilla; J. Guimon.; J.J. Meana. Effects of age, postmortem delay and storage time on receptor-mediated activation of G-proteins in human brain. *Neuropsychopharmacology*. 26, pp. 468 - 478. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** M.I. Martín; C. Goicoechea; R. Girón; J.J. Meana; L.F. Callado; N. Jagerovic; P. Goya; A. Montero. Guanidinium and aminoimidazolium derivatives of N-(piperidyl)propanamides as potential ligands for mu-opioid and imidazoline I-2-imidazoline receptors: Synthesis and pharmacological screening. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 10, pp. 1009 - 1018. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** C. Dardonville; I. Rozas; L.F. Callado; J.J. Meana. I2-imidazoline binding site affinity of a structurally different type of ligands. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 10, pp. 1525 - 1533. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** B. Fernandez-Pastor; J.J. Meana. In vivo tonic modulation of the noradrenaline release in the rat cortex by locus coeruleus somatodendritic alpha 2-adrenoceptors. *European Journal of Pharmacology*. 442, pp. 225 - 229. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** N. Jagerovic; C. Cano; J. Elguero; P. Goya; L.F. Callado; J.J. Meana; R. Giron; R. Abablo; D. Ruiz; C. Goicoechea; M.I. Martin. Long-acting fentanyl analogs: Synthesis and pharmacology of N-(1-phenylpyrazolyl)-N-(1-phenylalkyl-4-piperidyl) propanamides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 10, pp. 817 - 827. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** J. Gonzalez-Maeso; R. Rodriguez-Puertas; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla; J. Guimon. Neurotransmitter receptor-mediated activation of G proteins in brains of suicide victims with mood disorders: Selective supersensitivity of alpha 2A-adrenoceptors. *Molecular Psychiatry*. 7, pp. 755 - 767. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** J. Gonzalez-Maeso; R. Rodriguez-Puertas; J.J. Meana. Quantitative stoichiometry of G-proteins activated by mu-opioid receptors in postmortem human brain. *European Journal of Pharmacology*. 452, pp. 21 - 33. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** J.J. Meana. Uso y prescripción racional de los medicamentos. *Trastornos Adictivos*. 4, pp. 266. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Acute and chronic effects of desipramine and clorgyline on alpha-2 adrenoceptors regulating noradrenergic transmission in the rat brain: a dual-probe microdialysis study. *British Journal of Pharmacology*. 133, pp. 1362 - 1370. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** L.F. Callado; J.J. Meana. Bases neurobiológicas para un nuevo abordaje de la prevención terciaria en la adicción a opiáceos. *Conductas Adictivas*. 1, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** L.F. Callado; A.I. Maeztu; J. Ballesteros; M. Gutierrez; J.J. Meana. Differential [3H]idazoxan and [3H]2-(2-benzofuranyl)-2-imidazoline (2-BFI) binding to I2 imidazoline receptors in human postmortem frontal cortex. *European Journal of Pharmacology*. 423, pp. 109 - 114. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 157** L.F. Callado; J.J. Meana. Neurolépticos atípicos y consumo de sustancias. Bases farmacológicas. Trastornos Adictivos. 2, pp. 7 - 18. Elsevier, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** G. Larrinaga; J.J. Meana; R. Rodríguez-Puertas; J. Irazusta; L. Casis. Regional and subcellular distribution of soluble aminopeptidase in the human and therat brain: A comparative study. Neuropeptides. 35, pp. 1 - 9. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** A. Garro; M. Lopez de Jesus; I. Ruiz d Azua; L.F. Callado; J.J. Meana; J. Salles. Regulation of phospholipase CBeta activity by muscarinic acetylcholine and 5-HT2 receptors in crude and synaptosomal membranes from human cerebral cortex. Neuropharmacology. 40, pp. 686 - 695. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** R Rodríguez-Puertas; J. Gonzalez-Maeso; J.J. Meana; A. Pazos. Autoradiography of receptor-activated G-proteins in postmortem human brain. Neuroscience. 96, pp. 169 - 180. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** J. Gonzalez-Maeso; R Rodríguez-Puertas; A.M. Gabilondo; J.J. Meana. Characterization of receptor-mediated [35S]GTPgammaS binding to cortical membranes from postmortem human brain. European Journal of Pharmacology. 390, pp. 25 - 36. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** G. Tamayo; M. Santibañez; J.J. Meana. De la enseñanza tradicional al aprendizaje activo basado en el desarrollo de un proyecto de investigación. Una experiencia de transición en Farmacología. Educación Médica. 3, pp. 25 - 33. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** J. Ballesteros; A.I. Maeztu; L.F. Callado; M. Gutierrez; J.A. Garcia-Sevilla; J.J. Meana. I2-imidazoline receptors and monoamine oxidase B enzyme sites in human brain: covariation with age. Neuroscience Letters. 288, pp. 135 - 138. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** Y. Mateo; J.A. Ruiz-Ortega; J. Pineda; L. Ugedo; J.J. Meana. Inhibition of 5-hydroxytryptamine reuptake by the antidepressant citalopram in the locuscoeruleus modulates rat brain noradrenergic transmission in vivo. Neuropharmacology. 39, pp. 2036 - 2043. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** J.J. Meana. Investigación ¿qué investigación?. Trastornos Adictivos. 1, pp. 231. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** J.J. Meana; J. Gonzalez-Maeso; J.A. Garcia-Sevilla; J. Guimon. Mu-Opioid receptor and alpha 2-adrenoceptor agonist stimulation of [35S]GTPgammaS binding to G-proteins in postmortem brains of opioid addicts. Molecular Psychiatry. 5, pp. 308 - 315. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** M. Santibañez; G. Tamayo; J.J. Meana. Percepción de los estudiantes sobre un modelo experimental de actividad práctica en Farmacología. Un análisis controlado, aleatorizado y bajo condiciones de enmascaramiento. Educación Médica. 3, pp. 69 - 76. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 168** F. Barturen; P. Ventayol; A. Ozaita; P.V. Escriba; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Densities of I2-imidazoline receptors, imidazoline receptor proteins, and MAO-B sites in human gliomas and pituitary adenomas. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 881, pp. 203 - 206. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 169** Y. Mateo; J.J. Meana. Determination of the somatodendritic alpha 2-adrenoceptor subtypes located in rat locus coeruleus that modulates cortical noradrenaline release in vivo. *European Journal of Pharmacology*. 379, pp. 53 - 57. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 170** L.F. Callado; A.M. Gabilondo; J.J. Meana. Differential modulation of alpha 2-adrenoceptors subtypes in rat kidney by chronic desipramine treatment. *Life Sciences*. 64, pp. 2327 - 2339. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 171** J. Soto; I. Ulibarri; J.V. Jauregui; J. Ballesteros; J.J. Meana. Dissociation between I2-imidazoline receptors and MAO-B activity in platelets of patients with Alzheimer's type dementia. *Journal of Psychiatric Research*. 33, pp. 251 - 257. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 172** J.C. Valderrama; G. Cervera; J. Perez de los Cobos; F.J. Alvarez; J.J. Meana; F. Barturen; T. Diaz; E. Elizagarate; C. Pascual; E. Hernandez; E. Ochoa. Estudio de las desintoxicaciones ultracortas en España. *Trastornos Adictivos*. 1, pp. 124 - 155. Elsevier, 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 173** I. Ulibarri; J. Soto; J. Ruiz; J. Ballesteros; J.V. Jauregui; J.J. Meana. I2-imidazoline receptors in platelets of patients with Parkinson's disease and Alzheimer's type dementia. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 881, pp. 199 - 202. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 174** R. Rodriguez-Puertas; J.J. Meana; E. del Olmo. Receptores para neurotransmisores en el sistema nervioso central I. Receptores rápidos, asociados a canales iónicos. *Farmacoterapia*. 16, pp. 173 - 180. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 175** B. Morentin; L.F. Callado; J.J. Meana. Differences in criminal activity between heroin abusers and subjects without psychiatric disorders. An analysis of 578 detainees in Bilbao, Spain. *Journal of Forensic Sciences*. 43, pp. 993 - 999. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 176** M. Herrera-Marschitz; M. Goiny; Z.B. You; J.J. Meana; E. Engidawork; Y Chen; R. Rodriguez-Puertas; C. Broberger; K. Andersson; L. Terenius; T. Hökfelt; U. Ungerstedt. Release of endogenous excitatory amino acids in the neostriatum of the rat under physiological and pharmacologically-induced conditions. *Amino Acids*. 14, pp. 197 - 203. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 177** L.F. Callado; J.J. Meana; B. Grijalba; A. Pazos; M. Sastre; J.A. Garcia-Sevilla. Selective increase of alpha 2A-adrenoceptor agonist binding sites in brains of depressed suicide victims. *Journal of Neurochemistry*. 70, pp. 1114 - 1123. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 178** Y. Mateo; J. Pineda; J.J. Meana. Somatodendritic alpha 2-adrenoceptors in the locus coeruleus are involved in the in vivo modulation of cortical noradrenaline release by the antidepressant desipramine. *Journal of Neurochemistry*. 71, pp. 790 - 798. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 179** B. Morentin; L.F. Callado; J.J. Meana. Alleged police ill-treatment of non-political detainees in the Basque Country (Spain). Prevalence and associated factors. *Forensic Science International*. 87, pp. 125 - 136. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** B. Arranz; L. San; P. Rosel; L.F. Callado; J.J. Meana. La neurotransmisión monoaminérgica en el suicidio (I). El sistema serotoninérgico. *Psiquiatría Biológica*. 4, pp. 205 - 212. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 181** La neurotransmisión monoaminérgica en el suicidio (I). El sistema serotoninérgico. *Psiquiatría Biológica*. 4, pp. 205 - 2012. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 182** JJ Meana; B Arranz; LF Callado. La neurotransmisión monoaminérgica en el suicidio (I). Los sistemas catecolaminérgicos. 4, pp. 237 - 246. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 183** L.F. Callado; B. Arranz; J.J. Meana. La neurotransmisión monoaminérgica en el suicidio (II). Los sistemas catecolaminérgicos. *Psiquiatría Biológica*. 4, pp. 237 - 246. Elsevier, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** L.F. Callado; J.J. Meana. Low-affinity conditions for agonists increase the binding of the antagonist [3H]RX821002 to the alpha 2B/C-adrenoceptor subtypes in human brain and rat kidney. *European Journal of Pharmacology*. 332, pp. 109 - 112. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** J.J. Meana; M. Herrera-Marschitz; M. Goiny; R. Silveira. Modulation of catecholamine release by alpha 2-adrenoceptors and I1-imidazoline receptors in rat brain. *Brain Research*. 744, pp. 216 - 226. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** M. Herrera-Marschitz; M. Goiny; Y.B. You; J.J. Meana; E. Petterson; R. Rodriguez-Puertas; X.Q. Xu; L. Terenius; T. Hökfelt; U. Ungerstedt. On the release of glutamate and aspartate in the basal ganglia of the rat: interactions with monoamines and neuropeptides. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. 21, pp. 489 - 495. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** A.I. Maeztu; J. Ballesteros; L.F. Callado; M. Gutierrez; J.J. Meana. The density of monoamine oxidase B sites is not altered in the postmortem brain of alcoholics. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. 21, pp. 1479 - 1483. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 188** B. Grijalba; L.F. Callado; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla; A. Pazos. Alpha 2 Adrenoceptor subtypes in the human brain: a pharmacological delineation of [3H]RX821002 binding to membranes and tissue sections. *European Journal of Pharmacology*. 310, pp. 83 - 93. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 189** J.I. Martin-Gomez; J. Ruiz; L.F. Callado; J.A. Garibi; L. Aguinaco; F. Barturen; J.J. Meana. Increased density of I2 imidazoline receptors in human glioblastomas. *Neuroreport*. 7, pp. 1393 - 1396. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 190** M. Herrera-Marschitz; Y.B. You; M. Goiny; J.J. Meana; R. Silveira; O.V. Godukhin; Y. Chen; S. Espinoza; E. Petterson; C.F. Loidl; G. Lubec; K. Andersson; I. Nylander; L. Terenius; T. Hökfelt; U. Ungerstedt. On the origin of extracellular glutamate levels monitored in the basal ganglia of the rat by in vivo microdialysis. *Journal of Neurochemistry*. 1996.

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

- 191** J.J. Meana; L.F. Callado; A. Pazos; B. Grijalba; J.A. Garcia-Sevilla. The subtype-selective alpha 2-adrenoceptor antagonists BRL44408 and ARC239 also recognize 5-HT_{1A} receptors in the rat brain. *European Journal of Pharmacology*. 1996.

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

- 192** L.F. Callado; A.M. Gabilondo; J.J. Meana. [3H]RX821002 (2-methoxyidazoxan) binds to alpha 2-adrenoceptor subtypes and a non-adrenoceptor imidazoline binding site in rat kidney. *European Journal of Pharmacology*. 316, pp. 359 - 368. 1996.

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

- 193** J.A. Garcia-Sevilla; A. Miralles; M. Sastre; P.V. Escriba; G. Olmos; J.J. Meana. I2-imidazoline receptors in the healthy and pathological human brain. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 763, pp. 178 - 193. 1995.

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

- 194** J.J. Meana; M. Herrera-Marschitz; M. Goiny. In vivo modulation of norepinephrine and glutamate release through imidazoline receptors in the rat CNS. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 763, pp. 490 - 493. 1995.

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

- 195** A.M. Gabilondo; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Increased density of mu-opioid receptors in the postmortem brain of suicide victims. *Brain Research*. 682, pp. 245 - 250. 1995.

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

- 196** B. Morentin; M.I. Idoyaga; L.F. Callado; J.J. Meana. Prevalence and methods of torture claimed in the Basque Country (Spain) during 1992-1993. *Forensic Science International*. 76, pp. 151 - 158. 1995.

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

- 197** J.J. Meana; B. Morentin; M.I. Idoyaga; L.F. Callado. Prevalence of sexual torture in political dissidents. *The Lancet*. 345, pp. 1307. 1995.

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

- 198** A.M. Gonzalez; J. Pascual; J.J. Meana; F. Barturen; C. Del Arco; A. Pazos; J.A. Garcia-Sevilla. Autoradiographic demonstration of increased alpha 2-adrenoceptors binding sites in the frontal cortex and hippocampus of depressed suicide victims. *Journal of Neurochemistry*. 63, pp. 256 - 265. 1994.

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

- 199** P. Morino; V. Verge; M.N. Castel; C. Broberger; X. Zhang; M. Herrera-Marschitz; J.J. Meana; U. Ungerstedt; X.J. Xu; J.X. Hao; M.J.C. Puke; Z.S. Wiesenfeld-Hallin; Å. Seiger; J. Hughes; A. Varro; G. Dockray. CCK in Cerebral Cortex and at the Spinal Level. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 713, pp. 157 - 163. 1994.

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

- 200** J.J. Meana; J. Kintas; A.M. Gabilondo; M.A. Garro. Kokainaren Farmakologia. *Elhunyar*. 20, pp. 49 - 78. 1994.

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

- 201** A.M. Gabilondo; J.J. Meana; F. Barturen; M. Sastre; J.A. Garcia-Sevilla. Mu-opioid receptor and alpha 2-adrenoceptor agonist binding sites in the postmortem brain of heroin addicts. *Psychopharmacology*. 115, pp. 135 - 140. 1994.

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

- 202** Z.B. You; M. Herrera-Marschitz; E. Brodin; J.J. Meana; P. Morino; T. Hökfelt; R. Silveira; M. Goiny; U. Ungerstedt. On the origin of striatal cholecystokinin release: studies with in vivo microdialysis. *Journal of Neurochemistry*. 62, pp. 76 - 85. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 203** J.J. Meana; F. Barturen; A. Garro; J.A. Garcia-Sevilla; A. Fontan; J.J. Zarranz. Decreased density of presynaptic alpha 2-adrenoceptors in postmortem brains of patients with Alzheimer disease. *Clinical Digest Series*. pp. 21 - 22. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 204** J.J. Meana; F. Barturen; I. Martín; J.A. Garcia-Sevilla. Evidence of increased non-adrenoceptor [3H]idazoxan binding sites in the frontal cortex of depressed suicide victims. *Biological Psychiatry*. 34, pp. 498 - 501. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 205** J.J. Meana. Mecanismos moleculares de la adicción a la cocaína y otros psicoestimulantes. *Cuadernos del Centro valenciano de documentación sobre drogodependencias*. 5, pp. 67 - 74. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 206** J. Ruiz; I. Martín; L.F. Callado; J.J. Meana; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla. Non-adrenoceptor [3H]idazoxan binding sites (I2-imidazoline sites) are increased in postmortem brain from patients with Alzheimer's disease. *Neuroscience Letters*. 160, pp. 109 - 112. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 207** J.J. Meana; A. Gabilondo; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla. Acute ethanol intoxication may not alter alpha 2-adrenoceptors in the human brain. *Psychopharmacology*. 107, pp. 132 - 134. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 208** J.J. Meana; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla. Alpha 2 Adrenoceptors in the brain of suicide victims: increased receptor density associated with major depression. *Biological Psychiatry*. 31, pp. 471 - 490. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 209** M. Herrera-Marschitz; J.J. Meana; T. Hökfelt; Z.B. You; P. Morino; E. Brodin; U. Ungerstedt. Cholecystokinin is released from a crossed corticostriatal pathway. *NeuroReport*. 3, pp. 905 - 908. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 210** J.J. Meana; B. Johansson; M. Herrera-Marschitz; W.T O'Connor; M. Goiny; F. Parkinson; B. Fredholm; U. Ungerstedt. Effect of the neurotoxin AF64A on intrinsic and extrinsic neuronal systems of rat neostriatum measured by in vivo microdialysis. *Brain Research*. 596, pp. 65 - 72. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 211** P Morino; M. Herrera-Marschitz; J.J. Meana; U. Ungerstedt; T. Hökfelt. Immunohistochemical evidence for a crossed cholecystokinin cortico-striatal pathway. *Neuroscience Letters*. 148, pp. 133 - 136. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 212** J. Ruiz; A.M. Gabilondo; J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Increased [3H] raclopride binding sites in postmortem brains from schizophrenic violent suicide victims. *Psychopharmacology*. 106, pp. 410 - 414. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 213** M. Herrera Marschitz; J.J. Meana; W.T. O'Connor; M. Goiny; M.S. Reid; U Ungerstedt. Neuronal dependence of extracellular dopamine, acetylcholine, glutamate, aspartate and g-aminobutyric acid (GABA) measured simultaneously from rat neostriatum using in vivo microdialysis. *Amino Acids*. 2, pp. 157 - 179. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 214** A.M. Janson; J.J. Meana; M. Goñy; M. Herrera-Marschitz. Chronic nicotine treatment counteracts the decrease in extracellular neostriatal dopamine induced by a unilateral transection at the mesodiencephalic junction in rats: a microdialysis study. *Neuroscience Letters*. 134, pp. 88 - 92. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 215** J.J. Meana; M. Herrera-Marschitz; E. Brodin; T. Hökfelt; U. Ungerstedt. Simultaneous determination of cholecystokinin dopamine, glutamate and aspartate in cortex and striatum of the rat using in vivo microdialysis. *Amino Acids*. 1, pp. 365 - 373. 1991.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 216** J.J. Meana; M.A. Garro. Depresión en Biología. *Elhuyar Zientza eta Teknika*. 36, pp. 18 - 21. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 217** J.J. Meana. Neurobioquímica de la depresión: una revisión de las alteraciones en los sistemas de neurotransmisión. *Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona*. 17, pp. 321 - 337. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 218** J.J. Meana; M.A. Garro. Zahartzapena. *Elhuyar Zientza eta Teknika*. 36, pp. 18 - 21. 1990.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 219** J.J. Meana; F. Barturen; J. A. Garcia-Sevilla. Characterization and Regional Distribution of alpha 2-Adrenoceptors in Postmortem Human Brain Using the Full Agonist [3H] UK 14304. *Journal of Neurochemistry*. 52, pp. 1210 - 1217. 1989.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 220** A. Pazos; A.M. Gonzalez; J. Pascual; J.J. Meana; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla. Alpha 2 Adrenoceptors in human forebrain: autoradiographic visualization and biochemical parameters using the agonist [3H] UK 14304. *Brain Research*. 475, pp. 361 - 365. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 221** M.A. Llorente; J.J. Meana; F. Ortega; D. Del Pozo; A. Loma-Osorio. La motivación profesional en los estudiantes de Medicina de Vitoria-Gasteiz. Resultados de un cuestionario. *Psiquis*. 9, pp. 242 - 249. 1988.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 222** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Increased alpha 2-adrenoceptor density in the frontal cortex of depressed suicide victims. *Journal of Neural Transmission*. 70, pp. 377 - 381. 1987.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 223** M.A. Llorente; J.J. Meana; F. Ortega; A. Delgado; A. Loma-Osorio. Actitudes hacia la profesión en los estudiantes de Medicina de Vitoria-Gasteiz. Resultados de un cuestionario. *Medicina Clínica*. 87, pp. 791 - 795. 1986.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 224** J.E. Ortega; B. Pérez del Palomar; J.J. Meana; L.F. Callado. In vivo brain microdialysis of monoamines. Receptor and Ion Channel detection in the brain. pp. 489 - 512. *Springer Protocols*, Humana Press, 2021. ISBN 978-1-0716-1521-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 225** J.E. Ortega; B. Pérez del Palomar; J.J. Meana; L.F. Callado. In vivo brain microdialysis of monoamines. Receptor and Ion Channel detection in the brain. pp. 489 - 512. *Springer Protocols*, Humana Press, 2021. ISBN 978-1-0716-1521-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 226** L.F. Callado; R.F. Palma-Álvarez; J.J. Meana; L. Grau. Cannabis. Manual de trastornos adictivos. pp. 414 - 421. 2020. ISBN 978-84-09-25077-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 227** I. Pérez; J.J. Meana. Etiopatogenia de los primeros episodios psicóticos. Abordaje integral de las fases iniciales de las psicosis. Una visión más crítica aún. pp. 61 - 86. Médica Panamericana, 2020. ISBN 978-84-9110-601-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 228** J. J. Meana; L. F. Callado. Fármacos antidepresivos y antimaniacos. Velazquez. Farmacología Básica y Clínica. 19ª edición, pp. 299 - 309. Editorial Panamericana, 2018. ISBN 978-607-8546-07-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 229** J. E. Ortega; J. J. Meana; L. F. Callado. In vivo brain microdialysis of monoamines. Receptor and Ion Channel detection in the brain. pp. 415 - 434. Spriger Protocols, Humana Press, 2016. ISBN 978-1-4939-3064-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 230** J. J. Meana; R. Díez-Alarcia. Advances in Neurochemistry: the mechanism of action of psychotropic drugs as an interaction neurotransmitter-receptor. History of Psychopharmacology. pp. 233 - 247. NPP Books, 2014. ISBN 978-0-916182-29-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 231** J.J. Meana; J.A. García-Sevilla. Fármacos que modifican la actividad simpática. Farmacología Humana. pp. 266 - 278. Elsevier-Masson, 2014. ISBN 978-84-458-2316-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 232** J.A García-Sevilla; J.J. Meana. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos agonistas catecolaminérgicos. Farmacología Humana. pp. 243 - 265. Elsevier-Masson, 2014. ISBN 978-84-458-2316-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 233** J.J. Meana; I. Mollinedo-Gajate. ¿Existen biomarcadores para las enfermedades mentales?". Innovación y Psiquiatría. pp. 13 - 21. Innovación y Psiquiatría, 2014. ISBN 978-84-941401-1-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 234** L. Urigüen; S. Esteban; L.F. Callado; M. Alvaro-Bartolome; J.J. Meana; J.A. García-Sevilla. Chronic effects of cannabinoid drugs on monoaminergic systems and the role of endocannabinoids and cannabinoid receptors in human brain disorders. Endocannabinoid Regulation of Monoamines in Psychiatric and Neurological Disorders. pp. 213 - 238. Springer Science + Business Media, 2013. ISBN 978-1-4614-7939-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 235** J.J. Meana; E. Ginestal. Farmacología del dolor orofacial. Manual básico del dolor orofacial en Odontología. pp. 79 - 86. Ergon, 2012. ISBN 978-84-15351-12-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 236** I. Pomposo; J.J. Meana; J. Garibi. Agonistas y bloqueantes del receptor cannabinoide. Dexamabinol. Manual de Psicofarmacología. 2ª edición, pp. 240 - 248. Editorial Panamericana, 2011. ISBN 978-84-9835-367-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 237** R. Díez-Alarcia; J.J. Meana. Bases neurobiológicas de la depresión. El estado del ánimo. pp. 75 - 113. Ikusager Ediciones, 2011. ISBN 978-84-89213-20-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 238** L.F. Callado; J.J. Meana; L. Grau; B. Gonzalvo. Cannabis. Manual de Trastornos adictivos. pp. 440 - 447. 2011. ISBN 978-84-938078-9-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 239** J.J. Meana. Eficacia de las innovaciones terapéuticas en la adicción a cocaína. Nuevos enfoques en el tratamiento de las drogodependencias. pp. 67 - 82. Deusto Publicaciones, 2011. ISBN 978-84-9830-330-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 240** L.F. Callado; J.M. Garibi; J.J. Meana. Gliomas: Role of monoamine oxidase B in diagnosis. Tumors of the central nervous system. pp. 53 - 59. Springer, 2011. ISBN 978-94-007-0343-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 241** J.J. Meana; L.F. Callado; J.A. Garcia-Sevilla. Noradrenergic system in depression. Neurobiology of depression. pp. 171 - 183. Frontiers in Neuroscience Books. CRC Press, 2011. ISBN 978-1-4398-3849-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 242** Sistemas dopaminérgico y noradrenérgico. Neurofarmacología contemporánea. pp. 1 - 25. Elsevier, 2011. ISBN 978-84-8086-875-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 243** J.J. Meana. Características farmacológicas de la buprenorfina y la naloxona. Guía para el tratamiento de la adicción a opiáceos con buprenorfina/naloxona. pp. 31 - 42. Sociodrogalcohol, 2010. ISBN 978-84-933094-2-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 244** J.J. Meana; C. Pereiro; E. Ochoa; V. Martinez. Interacciones farmacológicas. Guía para el tratamiento de la adicción a opiáceos con buprenorfina/naloxona. pp. 85 - 102. Sociodrogalcohol, 2010. ISBN 978-84-933094-2-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 245** J.J. Meana. Introducción, conceptos básicos y glosario. Guía para el tratamiento de la adicción a opiáceos con buprenorfina/naloxona. pp. 11 - 29. Sociodrogalcohol, 2010. ISBN 978-84-933094-2-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 246** I. Gil-Pisa; E. Munarriz-Cuezva; J.J. Meana. Sistema glutamatérgico y esquizofrenia. Esquizofrenia: sociogénesis, psicogénesis y condicionamiento biológico. pp. 63 - 84. Aula Médica, 2010. ISBN 978-84-7885-509-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 247** I. Pomposo; J.J. Meana; J. Garibi. Agonistas y bloqueantes del receptor cannabinoide. Dexanabinol. Tratado de Psicofarmacología. Bases y aplicación clínica. pp. 417 - 419. Editorial Panamericana, 2009. ISBN 978-84-9835-109-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 248** J.J. Meana; J. Garibi; I. Pomposo. Agonistas y bloqueantes del receptor cannabinoide. Introducción. Tratado de Psicofarmacología. Bases y aplicación clínica. pp. 415 - 417. Editorial Panamericana, 2009. ISBN 978-84-9835-109-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 249** L. Urigüen; D. Arteta; R. Díez-Alarcia; M. Ferrer-Alcon; A. Díaz; A. Pazos; J.J. Meana. Expresión génica cortical en diferentes modelos animales de depresión. Los trastornos depresivos. pp. 71 - 81. Elsevier-Masson, 2008. ISBN 978-84-458-1936-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 250** J. Ortega; J.J. Meana. Farmacología, toxicología y abuso de opiáceos. Drogodependencias. pp. 165 - 188. 2008. ISBN 978-84-691-5264-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 251** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Fármacos que modifican la actividad simpática. Farmacología Humana. 5ª ed, pp. 321 - 336. Elsevier-Masson, 2008. ISBN 978-84-458-1861-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 252** J.J. Meana; D. Arteta; M. Ferrer-Alcon; R. Diez-Alarcia; L. Urigüen; L.F. Callado; D. Fernandez; E. Valdizan; A. Diaz; A. Pazos. Identificación de dianas moleculares para la etiopatogenia de la depresión mediante la aplicación de tecnología genómica. Una perspectiva desde las fases tempranas. Los trastornos depresivos. pp. 61 - 70. Elsevier-Masson, 2008. ISBN 978-84-458-1936-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 253** J.A. Garcia-Sevilla; J.J. Meana. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos agonistas catecolaminérgicos. Farmacología Humana. 5ª ed, pp. 295 - 320. Elsevier-Masson, 2008. ISBN 978-84-458-1861-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 254** J.J. Meana. Los grandes avances en el campo de la neuroquímica: el mecanismo de acción de los psicofármacos como interacción neurotransmisor – receptor. Historia de la Neuropsicofarmacología. pp. 257 - 271. Médica Panamericana, 2006. ISBN 84-7903-458-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 255** S. Barrondo; M. Lopez de Jesus; J.J. Meana. Neurotransmisores y mensajeros intracelulares. Tratado SET de Trastornos Adictivos. pp. 1 - 6. Médica Panamericana, 2006. ISBN 84-9835-038-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 256** J. Garibi; I. Pomposo; J.J. Meana. Derivados del cannabis. Dexamabinol. Tratado de Psicofarmacología. Bases y aplicación clínica. pp. 332 - 334. Médica Panamericana, 2005. ISBN 84-7903-817-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 257** J.J. Meana; J. Garibi; I. Pomposo. Derivados del cannabis. Introducción. Tratado de Psicofarmacología. Bases y aplicación clínica. pp. 331 - 332. Médica Panamericana, 2005. ISBN 84-7903-817-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 258** I. Pomposo; J. Garibi; J.J. Meana. Derivados del cannabis. Tetrahidrocannabinol. Tratado de Psicofarmacología. Bases y aplicación clínica. pp. 334 - 336. Médica Panamericana, 2005. ISBN 84-7903-817-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 259** L.F. Callado; M. Lopez de Jesus; J.J. Meana. Bases neurobiológicas de la depresión. Investigación y práctica clínica en Psiquiatría. pp. 163 - 179. Aula Médica, 2004. ISBN 84-7885-352-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 260** J.J. Meana; J.A. Ruiz Ortega. Caracterización funcional de receptores por métodos fisiológicos y farmacológicos in vivo. Receptores para neurotransmisores. pp. 177 - 197. Monografías de Neurociencias CITRAN, 2003. ISBN 84-88648-21-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 261** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Fármacos que modifican la actividad simpática. Farmacología Humana. pp. 281 - 295. Masson, 2003. ISBN 84-458-1290-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 262** S. Mato; R. Rodríguez-Puertas; J.J. Meana; A. Pazos. Recientes avances en la farmacología del sistema endocannabinoide. Actualización de los conocimientos acerca del uso terapéutico de los cannabinoides. pp. 43 - 48. Agencia antidroga de la Comunidad de Madrid, 2003. ISBN 84-451-2517-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 263** J.A. García-Sevilla; J.J. Meana. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos agonistas catecolaminérgicos. Farmacología Humana. pp. 255 - 279. Masson, 2003. ISBN 84-458-1290-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 264** J. González-Maeso; J.J. Meana. Implicación de los adrenoreceptores alfa 2 cerebrales en la depresión endógena y el trastorno bipolar. El espectro bipolar. pp. 177 - 210. Fundación Cerebro y Mente, 2002. ISBN 84-921848-7-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 265** J. González-Maeso; R. Rodríguez-Puertas; J.J. Meana; J.A. García-Sevilla; J. Guimon. Actividad funcional de los adrenoreceptores alfa 2 en cerebro humano postmortem de sujetos suicidas con depresión y trastorno bipolar. Diagnóstico diferencial y racionalización del tratamiento psicofarmacológico. pp. 15 - 39. Aula Medica, 2001. ISBN 84-7885-264-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 266** Investigación básica y genética en drogodependencias. Trastornos Adictivos. Drogodependencias: Clínica y tratamientos psicobiológicos. pp. 45 - 83. Conselleria de Benestar Social Generalitat Valenciana, 2001. ISBN 84-482-2666-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 267** A. Díaz; R. Rodríguez-Puertas; J.J. Meana; A. Pazos; J.A. García-Sevilla. Estudios neuroquímicos en cerebro humano: explorando el sustrato biológico de la esquizofrenia. Actualización en Psicosis. pp. 19 - 45. Aula Medica, 2000. ISBN 84-7885-234-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 268** J.J. Meana. Una reflexión sobre las políticas de drogodependencias presentes y futuras en la Comunidad autónoma del País Vasco: la visión de un farmacólogo. Drogas. Cambios sociales y legales ante el tercer milenio. pp. 359 - 379. Instituto Internacional de Sociología Jurídica de Oñati. Dykinson, 2000. ISBN 84-8155-575-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 269** J.J. Meana; I. Ulibarri. Acciones farmacológicas y utilidad terapéutica de los derivados del cannabis. Cannabis ¡hasta donde!. pp. 761 - 79. Agencia antidroga de la Comunidad de Madrid, 1999. ISBN 84-8174-475-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 270** L.F. Callado; J.A. García-Sevilla; J.J. Meana. Adrenoreceptores alfa 2 en cerebros de suicidas con diagnóstico de depresión. Psicofarmacología: de los mecanismos básicos a la respuesta clínica. pp. 241 - 255. Aula Medica, 1999. ISBN 84-7885-201-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 271** L.F. Callado; J.A. García-Sevilla; J.J. Meana. Modulación del sistema noradrenérgico por fármacos antidepresivos. Psicofarmacología: de los mecanismos básicos a la respuesta clínica. pp. 257 - 270. Aula Medica, 1999. ISBN 84-7885-201-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 272** J.J. Meana. Seguridad y peligrosidad de las asociaciones. Psiquiatría y otras especialidades médicas. pp. 89 - 99. Aula Médica, 1998. ISBN 84-7885-163-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 273** J.J. Meana; Y. Mateo. Efectos crónicos del tratamiento con fármacos antidepresivos sobre el recambio (turnover) de los adrenoreceptores alfa 2. Cronicidad en Psiquiatría. pp. 165 - 176. Monografías en Neurociencias CITRAN, 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 274** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos agonistas catecolaminérgicos. Farmacología Humana. pp. 235 - 260. Salvat-Masson, 1997. ISBN 84-458-0613-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 275** J.J. Meana. Caracterización funcional e in vivo de receptores por métodos fisiológicos y farmacológicos. Receptores para neurotransmisores. pp. 153 - 180. Monografías en Neurociencias CITRAN, 1996. ISBN 84-88648-16-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 276** J.J. Meana. Nuevas técnicas bioquímicas en el diagnóstico psiquiátrico. Nuevas perspectivas en Psiquiatría Biológica. pp. 445 - 465. 1995. ISBN 84-605-3123-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 277** J.J. Meana; L.F. Callado. Sistema dopaminérgico y nuevos antipsicóticos. Esquizofrenia: entre la sociogénesis y el condicionamiento biológico (II). pp. 1 - 24. Monografías en Neurociencias CITRAN, 1995. ISBN 84-88648-05-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 278** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Adrenoreceptores alfa 2 en los trastornos afectivos mayores. Avances en Psicofarmacología. pp. 101 - 111. Monografías en Neurociencias CITRAN, 1994. ISBN 84-8124-032-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 279** J.A. Garcia-Sevilla; J.J. Meana. Avances en los mecanismos de adicción y abstinencia a cocaína. Modulación de receptores para neurotransmisores. Psicoestimulantes: cocaína, anfetaminas y xantinas. Universidad de Deusto, 1993. ISBN 84-7485-295-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 280** J.J. Meana; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla. Adrenoreceptores alfa 2 en cerebro postmortem de sujetos con depresión mayor y enfermedad de Alzheimer. XVI Reunión SEPS. pp. 89 - 92. Ediciones Aran, 1992. ISBN 84-87748-24-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 281** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Transmisión catecolaminérgica. Fármacos agonistas catecolaminérgicos. Farmacología Humana. pp. 207 - 228. Salvat-Masson, 1992. ISBN 84-458-0009-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 282** J.J. Meana; F. Barturen; J.A. Garcia-Sevilla; A. Fontan; J.J. Zarranz. Adrenoreceptores alfa 2 en cerebro de pacientes con enfermedad de Alzheimer. "Bases neuroquímicas del envejecimiento cerebral: Enfermedad de Alzheimer". pp. 21 - 32. Universidad de Granada, 1991. ISBN 84-338-1348-X
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 283** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Sistema noradrenérgico y fármacos antidepresivos. Fármacos antidepresivos. pp. 35 - 46. Editorial P.P.U., 1990. ISBN 84-7665-602-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 284** J.J. Meana; J.A. Garcia-Sevilla. Adrenoreceptores alfa 2 en regiones cerebrales de suicidas. Aspectos biológicos de los síndromes depresivos. 5, pp. 49 - 56. Fundación Dr. A. Esteve, 1988. ISBN 84-404-1226-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 285** J.J. Zarranz; J.J. Meana; J. Gonzalez-Menacho. Neurofarmacología contemporánea. Elsevier, 2011. ISBN 978-84-8086-875-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 286** M.T. Laespada; J.J. Meana. Cocaína. Manejo de la adicción y los problemas derivados. Deusto publicaciones, 2009. ISBN 978-84-9830-239-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 287** J.J. Meana; L. Pantoja. Nuevas interpretaciones y nuevos abordajes del alcoholismo. Universidad de Deusto, 2000. ISBN 84-7485-704-X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 288** J.J. Meana; I. Markez; L. Pantoja. Nicotina y tabaquismo: Nuevas perspectivas. Universidad de Deusto, 1999. ISBN 84-7485-644-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 289** J.J. Meana; L. Pantoja. Derivados del cannabis: ¿drogas o medicamentos?. Universidad de Deusto, 1998. ISBN 84-7485-567-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 290** J.J. Meana; J. Ballesteros; L. Pantoja. Tratamientos sustitutivos en dependencia a opiáceos: metadona, LAAM, heroína. Universidad de Deusto, 1997. ISBN 84-7485-520-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 291** J.J. Meana. Herencia genética en drogodependencias. Universidad de Deusto, 1996. ISBN 84-7485-453-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 292** J.J. Meana; F. Barturen. Drogas y deporte: farmacología del doping. Universidad de Deusto, 1995. ISBN 84-7485-343-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 293** J.J. Meana; F. Barturen. Psicoestimulantes: cocaína, anfetaminas y xantinas. Avances en farmacología de drogodependencias. Universidad de Deusto, 1993. ISBN 84-7485-295-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Miembro del Advisory Committee de MOL2NET, International Conference on Multidisciplinary Sciences
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
- 2** **Título del comité:** Miembro de la Comisión de Evaluación del Programa Juan de la Cierva en el área de Biomedicina
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019
- 3** **Título del comité:** Comisiones técnicas del Consejo Asesor de Drogodependencias del Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2019



- 4 Título del comité:** Miembro de las Comisiones Evaluadoras de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva en las Areas de Biomedicina, Fisiología y Farmacología.
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2019
- 5 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del 1st Meeting in Translational Pharmacology. Sociedad Española de Farmacología. Santiago de Compostela
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 6 Título del comité:** Miembro del Advisory Committee de MOL2NET, International Conference on Multidisciplinary Sciences
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015
- 7 Título del comité:** Panelista de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i, área de enfermedades mentales y neurológicas. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2014
- 8 Título del comité:** Miembro del núcleo Promotor del Polo de Neurociencias en Euskampus. Campus Internacional de Excelencia. Leioa,
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 9 Título del comité:** Comité científico y organizador de las X Jornadas de la Sociedad Española de especialistas en tabaquismo (SEDET) y SVNPTab-ENTaE. Bilbao
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 10 Título del comité:** Vocal electo de la Sociedad Española de Educación Médica
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2011
- 11 Título del comité:** Vocal electo de la Sociedad Española de Educación Médica
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2011
- 12 Título del comité:** Comité Científico del XIII Congreso de la Sociedad española de Toxicomanías. Las Palmas de Gran Canaria
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 13 Título del comité:** Vocal electo de la Sociedad Española de Toxicomanías
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 14 Título del comité:** Vocal electo de la Sociedad Española de Toxicomanías
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 15 Título del comité:** Vicepresidente del Comité Científico de la XXX Reunión de la Sociedad Española de Farmacología. Bilbao
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 16 Título del comité:** Comité Científico de la 5ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Santander
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007



- 17 Título del comité:** Comité Científico de la XXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Chiclana, Cádiz
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 18 Título del comité:** Vicepresidente 2º electo de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 19 Título del comité:** Vicepresidente 2º electo de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 20 Título del comité:** Comité Científico de la XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Plentzia, Bizkaia
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 21 Título del comité:** Comité Científico del X Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. II Foro Iberoamericano de Trastornos Adictivos. Logroño
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 22 Título del comité:** Miembro del Comité de Evaluación de proyectos de investigación sobre Daño cerebral adquirido. Agencia vasca de proyectos de investigación (AVEPI)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 23 Título del comité:** Comité Científico del 1er. Congreso de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi. San Sebastián/Donostia
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 24 Título del comité:** Miembro del Advisory Board "AriClaim". Boehringer Ingelheim España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 25 Título del comité:** Miembro del Advisory Board "AriClaim". Boehringer Ingelheim España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 26 Título del comité:** Miembro del Comité de Evaluación de estudios y proyectos de investigación sobre Uso Racional del Medicamento. Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 27 Título del comité:** Vocal del Instituto Nacional de Investigación y Formación sobre drogas (INIFD). Plan Nacional sobre Drogas
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
- 28 Título del comité:** Vocal del Instituto Nacional de Investigación y Formación sobre drogas (INIFD). Plan Nacional sobre Drogas
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004
- 29 Título del comité:** Comisión de Formación. Fundación para la formación de la Organización Médico-colegial
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003



- 30 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Formación. Fundación para la formación de la Organización Médico-colegial
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 31 Título del comité:** Comisión de Docencia de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003
- 32 Título del comité:** Miembro de la Comisión de Docencia de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003
- 33 Título del comité:** Comité Científico del VIII Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. Cádiz
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 34 Título del comité:** International Advisory Committee of the 9th International Conference on In Vivo Methods: Monitoring Molecules in Neuroscience. Dublin
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 35 Título del comité:** Vicepresidente electo de la Sociedad Española de Toxicomanías
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2001
- 36 Título del comité:** Vicepresidente electo de la Sociedad Española de Toxicomanías
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2001
- 37 Título del comité:** Miembro de las Comisiones técnicas del Consejo Asesor de Drogodependencias del Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 38 Título del comité:** Comité Científico de las XXI Jornadas de Socidrogalcohol. Bilbao
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Miembro del Comité Científico del 1st Meeting in Translational Pharmacology
Ciudad entidad convocante: Sociedad Española de Farmacología, España
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 2 Título de la actividad:** Promotor y moderador del "1er Workshop de líneas de investigación en Neurociencias" Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea e Instituto BioDonostia
Ciudad entidad convocante: Leioa, España
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 3 Título de la actividad:** Miembro del núcleo Promotor del Polo de Neurociencias en Euskampus. Campus Internacional de Excelencia.
Ciudad entidad convocante: Leioa, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013



- 4 Título de la actividad:** Promotor y moderador de la Mesa “Second generation antipsychotics and serotonin 5HT2A receptors”. 6th European Congress of Pharmacology
Ciudad entidad convocante: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2012
- 5 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico y organizador de las X Jornadas de la Sociedad Española de especialistas en tabaquismo (SEDET) y SVNPTab-ENTaE
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 6 Título de la actividad:** Miembro del Comité organizador y moderador del VII Encuentro de la Red de Comités de Ética de las Universidades Españolas
Ciudad entidad convocante: Leioa, España
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2010
- 7 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico del XIII Congreso de la Sociedad española de Toxicomanías
Ciudad entidad convocante: Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 8 Título de la actividad:** Promotor y moderador de la Jornada “Cocaína: tratamiento de la adicción a la cocaína en nuestra práctica”. Organizada por la Sociedad Española de Toxicomanías y el Instituto Deusto de Drogodependencias
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 9 Título de la actividad:** Promotor y Moderador de la Mesa “Psicofarmacología: Una nueva generación de progreso”. XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 10 Título de la actividad:** Vicepresidente del Comité científico de la XXX Reunión de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 11 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico de la 5ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales
Ciudad entidad convocante: Santander, España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 12 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico de la XXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión
Ciudad entidad convocante: Chiclana, Cádiz, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 13 Título de la actividad:** Vocal del Comité organizador del II Congreso de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi. SEMDE
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006



- 14 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico de la XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión
Ciudad entidad convocante: Plentzia, Bizkaia, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 15 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico del X Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías. II Foro Iberoamericano de Trastornos Adictivos
Ciudad entidad convocante: Logroño, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 16 Título de la actividad:** Presidente del Comité organizador de la XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión
Ciudad entidad convocante: Plentzia, País Vasco, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 17 Título de la actividad:** Promotor y Moderador de la Mesa “Nuevos avances en la genética de los trastornos adictivos”. XI Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías, II Foro Iberoamericano de Trastornos Adictivos
Ciudad entidad convocante: Logroño, España
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 18 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico del 1er. Congreso de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi
Ciudad entidad convocante: San Sebastián, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 19 Título de la actividad:** Promotor y Moderador de la Mesa “Investigaciones pioneras en Drogodependencias”. I Congreso Iberoamericano de Trastornos Adictivos
Ciudad entidad convocante: Santiago de Compostela, España
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 20 Título de la actividad:** Promotor y Moderador de la Jornada sobre Formación en Atención Primaria en el pregrado de Medicina en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Organizado por la Facultad de Medicina y Odontología de la UPV/EHU
Ciudad entidad convocante: Leioa, Bizkaia
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 21 Título de la actividad:** Promotor y Ponente en la mesa: “Innovación en la docencia práctica en Farmacología”. XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad convocante: Cádiz, España
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 22 Título de la actividad:** Promotor y Ponente en la mesa: “Programas básicos en Farmacología: resultados del estudio SEF”. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad convocante: Toledo, España
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002
- 23 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico del VIII Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías
Ciudad entidad convocante: Cádiz, España
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001



- 24 Título de la actividad:** Miembro del International Advisory Committee of the 9th International Conference on In Vivo Methods: Monitoring Molecules in Neuroscience
Ciudad entidad convocante: Dublin, Irlanda
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2001
- 25 Título de la actividad:** Promotor de la Jornada “Investigación española sobre drogodependencias”. Organizada por la Sociedad Española de Toxicomanías y financiada mediante Convocatoria por el Plan Nacional sobre Drogas
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2000
- 26 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el VII Symposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Nuevas interpretaciones y nuevos abordajes del alcoholismo. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 27 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en la mesa: “Factores genéticos en drogodependencias: implicaciones para el diagnóstico y el tratamiento”. VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Toxicomanías
Ciudad entidad convocante: Alicante, España
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 28 Título de la actividad:** Promotor, miembro del Comité Científico y Moderador en el Symposium: “Innovación docente en Farmacología”. Symposium satélite del XXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
- 29 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el VI Symposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Nicotina y tabaquismo: nuevas perspectivas. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998
- 30 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el V Symposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Derivados del cannabis: ¿drogas o medicamentos?. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1997 - 1997
- 31 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el IV Symposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Tratamientos sustitutivos en drogodependencias: metadona, heroína, LAAM. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1996 - 1996
- 32 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el III Symposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Investigación genética y Toxicomanías. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995

- 33 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el II Simposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Uso no controlado de fármacos en la práctica deportiva (doping). Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994
- 34 Título de la actividad:** Miembro del Comité científico de las XXI Jornadas de Socidrogalcohol
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1993 - 1993
- 35 Título de la actividad:** Promotor y Moderador en el I Simposium sobre avances en la Farmacología de Drogodependencias: Cocaína, Anfetaminas y Xantinas. Organizado por el Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992
- 36 Título de la actividad:** Promotor y moderador de la III Jornada de Bancos de tejidos neurológicos y Salud mental. CIBERSAM y Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Ciudad entidad convocante: Bilbao, España
Fecha de inicio: 2013

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Asesor científico de la empresa GENETRACER BIOTECH. 2014 hasta la fecha.
Fecha de inicio: 2014
- 2 Nombre de la actividad:** Presidente de la Comisión de Docencia e Investigación del Instituto Vasco de Medicina Legal
Fecha de inicio: 2014
- 3 Nombre de la actividad:** Asesor científico de la empresa IPROTEOS S.L. 2013-2020
Fecha de inicio: 2013
- 4 Nombre de la actividad:** Miembro designado de la Comisión de Investigación del Instituto Biosanitario Biocruces Bizkaia
Fecha de inicio: 2012
- 5 Nombre de la actividad:** Presidente del Comité de Ética para las investigaciones relacionadas con seres humanos (CEISH) de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Miembro de la Comisión Universitaria de Ética en la Investigación y la Docencia
Fecha de inicio: 2009
- 6 Nombre de la actividad:** Asesor científico de la empresa Brainco Biopharma S.L. 2008-2010
Fecha de inicio: 2008
- 7 Nombre de la actividad:** Responsable de grupo de investigación adscrito al Centro de Investigación Biomédica en Red de salud Mental (CIBERSAM). Grupo CB07/09/0008.
Fecha de inicio: 2008



- 8** **Nombre de la actividad:** Miembro electo de la Comisión de Investigación de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2004

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Miembro de las Comisiones Evaluadoras de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva en las Areas de Biomedicina, Fisiología y Farmacología, Medicina Clínica
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2019
- 2** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de la Agence Nationale de la Recherche. Francia
Entidad de realización: Agence Nationale de la Recherche. Francia
Fecha de inicio: 2020
- 3** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista International Journal of Brain Disorders and Treatment
Entidad de realización: International Journal of Brain Disorders and Treatment
Fecha de inicio: 2019
- 4** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology
Entidad de realización: Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology
Fecha de inicio: 2019
- 5** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Neuroimage Clinical
Entidad de realización: Neuroimage Clinical
Fecha de inicio: 2019
- 6** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology
Entidad de realización: Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology
Fecha de inicio: 2018
- 7** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Life Sciences
Entidad de realización: Life Sciences
Fecha de inicio: 2018
- 8** **Funciones desempeñadas:** Miembro de las Comisión de Evaluación del Programa Juan de la Cierva en el área de Biomedicina.
Entidad de realización: Programa Juan de la Cierva
Fecha de inicio: 2018
- 9** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Actas Españolas de Psiquiatría
Entidad de realización: Actas Españolas de Psiquiatría
Fecha de inicio: 2017
- 10** **Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Molecular Neurobiology
Entidad de realización: Molecular Neurobiology
Fecha de inicio: 2017



- 11 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de la Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Ministerio da Ciência, tecnologia e Ensino Superior Portugal
Entidad de realización: Ministerio da Ciência, tecnologia e Ensino Superior Portugal
Fecha de inicio: 2016
- 12 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista BioMed Central (BMC) Medicine
Entidad de realización: BioMed Central (BMC) Medicine
Fecha de inicio: 2016
- 13 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista International Journal of Pediatric Research
Entidad de realización: International Journal of Pediatric Research
Fecha de inicio: 2016
- 14 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Schizophrenia Research
Entidad de realización: Revista Schizophrenia Research
Fecha de inicio: 2016
- 15 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Psychopharmacology
Entidad de realización: Revista Psychopharmacology
Fecha de inicio: 2015
- 16 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos del Ministerio de Salud de Italia
Entidad de realización: Ministerio de Salud de Italia. Dirección General para Investigación Biomédica y científica
Fecha de inicio: 2015
- 17 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista International Clinical Psychopharmacology
Entidad de realización: Revista International Clinical Psychopharmacology
Fecha de inicio: 2015
- 18 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Journal of Psychiatric Research
Entidad de realización: Revista Journal of Psychiatric Research
Fecha de inicio: 2014
- 19 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista The Pharmacogenomics Journal
Entidad de realización: Revista The Pharmacogenomics Journal
Fecha de inicio: 2014
- 20 Funciones desempeñadas:** Evaluador de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Entidad de realización: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2014
- 21 Funciones desempeñadas:** Artículos en la Revista ACS Chemical Neuroscience
Entidad de realización: Revista ACS Chemical Neuroscience
Fecha de inicio: 2013



- 22 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos Gobierno de Extremadura
Entidad de realización: Gobierno de Extremadura
Fecha de inicio: 2013
- 23 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos del National Science Centre
Entidad de realización: National Science Centre. Polonia
Fecha de inicio: 2013
- 24 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista ICB Digital. Medicina Clínica
Entidad de realización: Revista ICB Digital. Medicina Clínica
Fecha de inicio: 2013
- 25 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Mini-reviews in Medicinal Chemistry
Entidad de realización: Revista Mini-reviews in Medicinal Chemistry
Fecha de inicio: 2012
- 26 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Neuropharmacology
Entidad de realización: Revista Neuropharmacology
Fecha de inicio: 2012
- 27 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista The Open Medical Education Journal
Entidad de realización: Revista The Open Medical Education Journal
Fecha de inicio: 2012
- 28 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de la Agencia Valencia de Evaluación y Prospectiva
Entidad de realización: Agencia Valencia de Evaluación y Prospectiva, Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 2011
- 29 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de la Convocatoria de Investigación Sanitaria
Entidad de realización: Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco
Fecha de inicio: 2011
- 30 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de la Fundación Progreso y Salud,
Entidad de realización: Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2011
- 31 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Letters in Drug Design & Discovery
Entidad de realización: Revista Letters in Drug Design & Discovery
Fecha de inicio: 2011
- 32 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León. Consejería de Sanidad
Entidad de realización: Consejería de Sanidad Castilla y León
Fecha de inicio: 2010
- 33 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista British Journal of Pharmacology
Entidad de realización: Revista British Journal of Pharmacology
Fecha de inicio: 2010



- 34 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos del Research Council for Health and Natural Sciences and Engineering of the Academy of Finland
Entidad de realización: Academy of Finland
Fecha de inicio: 2009
- 35 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista European Journal of Psychiatry
Entidad de realización: Revista European Journal of Psychiatry
Fecha de inicio: 2009
- 36 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista International Journal of Neuropsychopharmacology
Entidad de realización: Revista International Journal of Neuropsychopharmacology
Fecha de inicio: 2009
- 37 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista de Neurología
Entidad de realización: Revista de Neurología
Fecha de inicio: 2009
- 38 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista de Psiquiatría y Salud Mental
Entidad de realización: Revista de Psiquiatría y Salud Mental
Fecha de inicio: 2009
- 39 Funciones desempeñadas:** Panelista de la Comisión Técnica de Evaluación de Proyectos de I+D+i, área de enfermedades mentales y neurológicas
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 2009
- 40 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Pharmacological Research
Entidad de realización: Revista Pharmacological Research
Fecha de inicio: 2008
- 41 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry
Entidad de realización: Revista Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry
Fecha de inicio: 2008
- 42 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Synapse
Entidad de realización: Revista Synapse
Fecha de inicio: 2007
- 43 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista European Neuropsychopharmacology
Entidad de realización: Revista European Neuropsychopharmacology
Fecha de inicio: 2006
- 44 Funciones desempeñadas:** Evaluador de Proyectos presentados a financiación por The Wellcome Trust, Reino Unido.
Entidad de realización: The Wellcome Trust, Reino Unido.
Fecha de inicio: 2005



- 45 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Current Neuropharmacology
Entidad de realización: Revista Current Neuropharmacology
Fecha de inicio: 2005
- 46 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Educación Médica
Entidad de realización: Revista Educación Médica
Fecha de inicio: 2005
- 47 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Journal of Neuroscience Research
Entidad de realización: Revista Journal of Neuroscience Research
Fecha de inicio: 2005
- 48 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Molecular Psychiatry
Entidad de realización: Revista Molecular Psychiatry
Fecha de inicio: 2005
- 49 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité de Evaluación de proyectos de investigación sobre Daño cerebral adquirido.
Entidad de realización: Agencia Vasca de Proyectos de Investigación (AVEPI)
Fecha de inicio: 2005
- 50 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista BioMed Central (BMC) Neuroscience
Entidad de realización: Revista BioMed Central (BMC) Neuroscience
Fecha de inicio: 2004
- 51 Funciones desempeñadas:** Miembro del Comité de Evaluación de estudios y proyectos de investigación sobre Uso Racional del Medicamento
Entidad de realización: Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias BIOEF
Fecha de inicio: 2004
- 52 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Neuropsychopharmacology
Entidad de realización: Revista Neuropsychopharmacology
Fecha de inicio: 2003
- 53 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Neuroscience Letters
Entidad de realización: Revista Neuroscience Letters
Fecha de inicio: 2003
- 54 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Psychiatry Research
Entidad de realización: Revista Psychiatry Research
Fecha de inicio: 2003
- 55 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Japanese Journal of Pharmacology
Entidad de realización: Revista Japanese Journal of Pharmacology
Fecha de inicio: 2000
- 56 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Brain Research
Entidad de realización: Revista Brain Research
Fecha de inicio: 1998



- 57 Funciones desempeñadas:** Miembro de las Comisiones Evaluadoras de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva en las Areas de Biomedicina, Fisiología y Farmacología
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Fecha de inicio: 1998
- 58 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Pediatric Research
Entidad de realización: Revista Pediatric Research
Fecha de inicio: 1995
- 59 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Biological Psychiatry
Entidad de realización: Revista Biological Psychiatry
Fecha de inicio: 1993
- 60 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Journal of Neurochemistry
Entidad de realización: Revista Journal of Neurochemistry
Fecha de inicio: 1993
- 61 Funciones desempeñadas:** Evaluador de artículos en la Revista Amino Acids
Entidad de realización: Revista Amino Acids
Fecha de inicio: 1991
- 62 Nombre de la actividad:** 2019
Funciones desempeñadas: Evaluador de artículos en la Revista Translational Psychiatry
Entidad de realización: Translational Psychiatry

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Departamento de Psiquiatría. Hospitales Universitarios. Universidad de Ginebra
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio: 2000
Nombre del programa: Psicofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Departamento de Psiquiatría. Hospitales Universitarios. Universidad de Ginebra
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio: 1999
Nombre del programa: Psicofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Departamento de Psiquiatría. Hospitales Universitarios. Universidad de Ginebra
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio: 1998
Nombre del programa: Psicofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a



- 4** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología y Farmacología. Instituto Karolinska
Ciudad entidad realización: Stockholm, Suecia
Fecha de inicio: 1995
Nombre del programa: Neurofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 5** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología y Farmacología. Instituto Karolinska
Ciudad entidad realización: Stockholm, Suecia
Fecha de inicio: 1994
Nombre del programa: Neurofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 6** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología y Farmacología. Instituto Karolinska
Ciudad entidad realización: Stockholm, Suecia
Fecha de inicio: 1993
Nombre del programa: Neurofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** Departamento de Farmacología. Instituto Karolinska
Ciudad entidad realización: Stockholm, Suecia
Fecha de inicio: 1992
Nombre del programa: Neurofarmacología
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 8** **Entidad de realización:** Departamento de Farmacología. Instituto Karolinska
Ciudad entidad realización: Stockholm, Suecia
Fecha de inicio: 1990
Nombre del programa: Neurofarmacología
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2009
Fecha de finalización: 2009
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2008
Fecha de finalización: 2008
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2006
Fecha de finalización: 2006

- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la celebración del II Congreso de la Sociedad de Educación Médica de Euskadi (SEMDE). Acciones Especiales. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2006
Fecha de finalización: 2006
- 5** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la celebración de la XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Departamento de Educación, Universidades e Investigación. Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 2005
Fecha de finalización: 2005
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2004
Fecha de finalización: 2004
- 7** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2002
Fecha de finalización: 2002
- 8** **Nombre de la ayuda:** Ayuda en el Programa de Acciones especiales. Dpto. Educación, Universidades e Investigación. Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 2000
Fecha de finalización: 2000
- 9** **Nombre de la ayuda:** Ayuda del Plan de Perfeccionamiento de Profesorado. Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 1999
Fecha de finalización: 1999
- 10** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como invitado en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1995
Fecha de finalización: 1995
- 11** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como colaborador en el Karolinska Institutet de la Wenner-Grenska Samfundet (Skandinaviska Enskilda Banken)
Entidad concesionaria: Wenner-Grenska Samfundet (Skandinaviska Enskilda Banken)
Fecha de concesión: 1994
Fecha de finalización: 1994
- 12** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como invitado en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador de la Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)



Fecha de concesión: 1993
Fecha de finalización: 1993

- 13** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como invitado en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1993
Fecha de finalización: 1993
- 14** **Nombre de la ayuda:** Beca para científicos invitados (Gäsforskareanslag) del Karolinska Institutet
Entidad concesionaria: Karolinska Institutet
Fecha de concesión: 1991
Fecha de finalización: 1993
- 15** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como invitado en el Karolinska Institutet de la Fundación Margit y Folke Pehrzon
Entidad concesionaria: Fundación Margit y Folke Pehrzon
Fecha de concesión: 1992
Fecha de finalización: 1992
- 16** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia como invitado en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1992
Fecha de finalización: 1992
- 17** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia post-doctoral en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1991
Fecha de finalización: 1991
- 18** **Nombre de la ayuda:** Short-Term Fellowship de la European Science Foundation dentro del "European Training Programme in Brain and Behaviour Research"
Entidad concesionaria: European Science Foundation
Fecha de concesión: 1991
Fecha de finalización: 1991
- 19** **Nombre de la ayuda:** Beca para estancia post-doctoral en el Karolinska Institutet del Plan de Perfeccionamiento de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1990
Fecha de finalización: 1990
- 20** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la Formación de Profesorado
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 1989
Fecha de finalización: 1989



- 21** **Nombre de la ayuda:** Becario del Plan de Formación de Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 1986
Fecha de finalización: 1987
- 22** **Nombre de la ayuda:** Becario del Plan de Formación de Personal Investigador del Gobierno Vasco
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1985
Fecha de finalización: 1986

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Association for the Study of Medical Education
Fecha de inicio-fin: 1992 - 2006
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Psiquiatría
Fecha de inicio: 2016
- 3** **Nombre de la sociedad:** European College of Neuropsychopharmacology
Fecha de inicio: 2004
- 4** **Nombre de la sociedad:** Asociación Vasca de Drogodependencias
Fecha de inicio: 2001
- 5** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides
Fecha de inicio: 2001
- 6** **Nombre de la sociedad:** Sociedad de Educación Médica de Euskadi
Fecha de inicio: 2001
- 7** **Nombre de la sociedad:** Association for Medical Education in Europe
Fecha de inicio: 1996
- 8** **Nombre de la sociedad:** European Neuroscience Association (actualmente Federación Europea de Sociedades de Neurociencia)
Fecha de inicio: 1993
- 9** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurociencia
Fecha de inicio: 1991
- 10** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Toxicomanías
Fecha de inicio: 1989



- 11 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Farmacología
Fecha de inicio: 1985
- 12 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Educación Médica
Fecha de inicio: 1984

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Consultant Board de la Revista “Revista de Psiquiatría y Salud Mental”
Entidad de afiliación: Revista de Psiquiatría y Salud Mental
Fecha de inicio: 2020
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Comité de Redacción editorial de la Serie Drogodependencias. Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Entidad de afiliación: Instituto Deusto de Drogodependencias. Universidad de Deusto
Fecha de inicio: 2010
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Consejo Asesor de la Revista “Norte de Salud Mental”
Entidad de afiliación: Revista “Norte de Salud Mental”
Fecha de inicio: 2009
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Editorial Board de la Revista “The Open Medical Education Journal”
Entidad de afiliación: Revista “The Open Medical Education Journal”
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 6 años
- 5 Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Editorial Board de la Revista “The Open Neuropsychopharmacology Journal”
Entidad de afiliación: Revista “The Open Neuropsychopharmacology Journal”
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 5 años
- 6 Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Comité de Redacción de INFAC (Información farmacoterapéutica de la comarca). Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco
Entidad de afiliación: INFAC (Información farmacoterapéutica de la comarca). Departamento de Sanidad, Gobierno Vasco
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 3 años
- 7 Nombre del Consejo editorial:** Comité Editorial de la Revista “Conductas Adictivas”
Entidad de afiliación: Revista “Conductas Adictivas”
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 10 años
- 8 Nombre del Consejo editorial:** Comité Editorial de la Revista “Trastornos Adictivos”
Entidad de afiliación: Revista “Trastornos Adictivos”
Fecha de inicio: 1999

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental
Identificación de la red: CIBERSAM
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2008
- 2** **Nombre de la red:** Red de Enfermedades Mentales: Trastornos Afectivos y Psicóticos
Identificación de la red: REM-TAP
Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de inicio: 2007

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Joint EPHAR-EACPT Young Investigator Award in Translational Pharmacology a Inés Ibarra Lecue por el mejor artículo en Farmacología traslacional entre 2017 y 2019 “Chronic cannabis promotes pro-hallucinogenic signalling of 5-HT2A receptors through Akt/mTOR pathway” publicado por I. Ibarra-Lecue, I. Mollinedo-Gajate, J.J. Meana, L.F. Callado, R. Diez-Alarcia y L. Urigüen, en Neuropsychopharmacology 48: 2028-2035 (2018)
Entidad concesionaria: EPHAR-EACPT
Fecha de concesión: 2019
- 2** **Descripción:** V Premio Santiago Reig para jóvenes investigadores CIBERSAM a Inés Ibarra Lecue por el artículo “Chronic cannabis promotes pro-hallucinogenic signalling of 5-HT2A receptors through Akt/mTOR pathway” publicado por I. Ibarra-Lecue, I. Mollinedo-Gajate, J.J. Meana, L.F. Callado, R. Diez-Alarcia y L. Urigüen, en Neuropsychopharmacology 48: 2028-2035 (2018)
Entidad concesionaria: CIBERSAM
Fecha de concesión: 2019
- 3** **Descripción:** Mención honorífica a la mejor Comunicación oral en el 1st Meeting in Translational Pharmacology. Sociedad Española de Farmacología
Entidad concesionaria: 1st Meeting in Translational Pharmacology. Sociedad Española de Farmacología
Fecha de concesión: 2018
- 4** **Descripción:** Mención honorífica al mejor poster en el 1st Meeting in Translational Pharmacology
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Farmacología
Fecha de concesión: 2018
- 5** **Descripción:** Premio de la Sociedad Española de Investigación sobre cannabinoides a la mejor publicación anual en la categoría predoctoral a Inés Ibarra Lecue por el artículo “Chronic cannabis promotes pro-hallucinogenic signalling of 5-HT2A receptors through Akt/mTOR pathway” publicado por I. Ibarra-Lecue, I. Mollinedo-Gajate, J.J. Meana, L.F. Callado, R. Diez-Alarcia y L. Urigüen, en Neuropsychopharmacology 48: 2028-2035 (2018)
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Investigación sobre cannabinoides
Fecha de concesión: 2018

- 6 Descripción:** Premio a la mejor comunicación oral en la 18ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides
Entidad concesionaria: 18ª Reunión anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides
Fecha de concesión: 2017
- 7 Descripción:** Mención honorífica a la mejor comunicación oral en el XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Entidad concesionaria: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de concesión: 2015
- 8 Descripción:** Premio a la mejor comunicación oral en el XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Entidad concesionaria: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de concesión: 2013
- 9 Descripción:** Mención honorífica en el Premio de Investigación 2008-2009. Fundación Dr. Antonio Esteve. Por la publicación "Identification of a serotonin/glutamate receptor complex implicated in psychosis" Nature 452: 93-97 (2008).
Entidad concesionaria: Fundación Dr. Antonio Esteve
Fecha de concesión: 2011
- 10 Descripción:** Premio Juan Luis Ferrer de la Sociedad Española de Disfunción craneomandibular y Dolor orofacial al mejor artículo científico publicado por la publicación "Relationship between non-functional masticatory activity and central dopamine in stressed rats". Journal of Oral Rehabilitation 37: 827-833 (2010).
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Disfunción craneomandibular y Dolor orofacial
Fecha de concesión: 2011
- 11 Descripción:** Premio Investigador del año 2008 en el campo de la Psiquiatría
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Psiquiatría Biológica
Fecha de concesión: 2009
- 12 Descripción:** Premio a la mejor comunicación oral en la 5ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Los trastornos depresivos
Entidad concesionaria: 5ª Reunión Internacional sobre las fases tempranas de las enfermedades mentales. Los trastornos depresivos
Fecha de concesión: 2007
- 13 Descripción:** Premio al poster presentado en la 11th. International Conference on in vivo Methods
Entidad concesionaria: 11th. International Conference on in vivo Methods
Fecha de concesión: 2006
- 14 Descripción:** Premio al mejor poster presentado en el XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Entidad concesionaria: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Fecha de concesión: 2005

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Presidente de la Comisión de Docencia e Investigación del Instituto Vasco de Medicina Legal
Entidad concesionaria: Instituto Vasco de Medicina Legal
Fecha de concesión: 2014
- 2 Descripción:** Miembro designado de los grupos de trabajo del Plan Estratégico de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2011
- 3 Descripción:** Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA de ANECA para evaluar expedientes de solicitud de acreditación para Profesores Titulares y Catedráticos de Universidad
Entidad concesionaria: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de concesión: 2009
- 4 Descripción:** Presidente del Comité de Ética para las investigaciones relacionadas con seres humanos (CEISH) de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Miembro de la Comisión Universitaria de Ética en la Investigación y la Docencia
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2009
- 5 Descripción:** Miembro electo de la Comisión de Investigación de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2004
- 6 Descripción:** Miembro designado de los grupos de trabajo del Plan Estratégico de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2003
- 7 Descripción:** Miembro designado de los grupos de trabajo sobre Títulos Propios del Consejo Social de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2003
- 8 Descripción:** Miembro designado del Tribunal de Evaluación Compensatoria del Consejo de Gobierno de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2002
- 9 Descripción:** Vicedecano de Ordenación Académica e Innovación Docente. Facultad de Medicina y Odontología
Entidad concesionaria: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
Fecha de concesión: 2001

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

44c6f0ee8e71711315f79459d214ad4e

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: CNAI

Fecha de obtención: 2015