



Ane M. Gabilondo Urkijo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 12/07/2023

v 1.4.3

1b8de1d532ff2853fbd943ce55c65db5

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.

Licenciada en Ciencias Biológicas (Bioquímica, 1988) y Doctora en Ciencias Biológicas (Premio extraordinario, 1992) (UPV/EHU).

Estancia postdoctoral en el Instituto Max-Planck de Bioquímica en Munich, (3 meses) y en el Instituto de Farmacología y Toxicología de la Universidad de Würzburg, Alemania (11 meses) con una beca postdoctoral de la Fundación Alexander von Humboldt.

Profesora Asociada (1993-2008) y desde 2008 Profesora Agregada (Dpto. Farmacología, UPV/EHU).

Investigadora adscrita al Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología de la UPV/EHU (<http://www.ehu.eus/es/web/neuropsicofarmacologia/home>), al Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental CIBERSAM y al Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia.

Área de experiencia: Neuropsicofarmacología y Neurobiología de enfermedades mentales (depresión, esquizofrenia, adicciones). Experiencia en técnicas bioquímicas/moleculares como fraccionamiento celular, estudio bioquímico y funcional de receptores y su señalización y en técnicas comportamentales en modelos de enfermedad mental en roedores. Facultada por el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia para trabajar con animales de experimentación para las categorías "B" (experimentador) y "C" (investigador).

Comunicaciones a Congresos: 32 Nacionales y 21 Internacionales.

Autora de 27 publicaciones (18 en primer cuartil) y de 3 capítulos de libro.

Índice h=15. Cuatro sexenios de investigación (CNEAI).

Participación en 36 proyectos competitivos (investigadora principal en 1) y en 8 contratos con empresas.

Directora de 2 Tesis Doctorales, 7 TFM y 1 TFG.

Evaluadora/miembro de tribunal de siete Tesis Doctorales.

Profesora en el Grado en Medicina (UPV/EHU), en los Másteres en "Farmacología. Desarrollo, evaluación y utilización racional de medicamentos" (UPV/EHU), "Biología Molecular y Biomedicina" (UPV/EHU), "Drogodependencias y otras Adicciones" (Universidad de Deusto) e "Iniciación a la Investigación en Salud Mental" (CIBERSAM) y en el Prog. Doctorado en Farmacología (UPV/EHU).



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Índice H según WoS 15; según Scopus 15.

Publicaciones en Q1:16

Citas Totales: 850citas

4 sexenios reconocidos por CNAI (1989-95; 1996-2000; 2006-12; 2013-19).

Tramos C1, C2, B1, B2, y B3 reconocidos por la Agencia vasca de evaluación Unibasq.

Nº de Tesis Doctorales dirigidas: 2

Listado completo de trabajos publicados: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=GABILONDO+AM>

Researcher ID: C-4417-2015 (URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-4417-2015>)

ORCID ID: 0000-0002-1892-3861 (<http://orcid.org/0000-0002-1892-3861>)

**Ane M. Gabilondo Urkijo**

Apellidos: Gabilondo Urkijo
Nombre: Ane M.
DNI: 30.572.693-N
ORCID: 0000-0002-1892-3861
ResearcherID: C-4417-2015
Fecha de nacimiento: 22/07/1965
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: País Vasco
Provincia de contacto: Vizcaya
Ciudad de nacimiento: Bilbao
Dirección de contacto: Dpto. Farmacología, Fac. Medicina y Enfermería
Resto de dirección contacto: Bº Sarriena s/n
Código postal: 48940
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: País Vasco
Ciudad de contacto: Leioa
Teléfono fijo: 946012762
Fax: 946013220
Correo electrónico: ane.gabilondo@ehu.eus
Teléfono móvil: 630604680

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina y Enfermería
Categoría profesional: Profesora Agregada
Fecha de inicio: 17/10/2008
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320909 - Psicofarmacología
Funciones desempeñadas: Receptores acoplados a proteínas G (GPCR), adicción, depresión, esquizofrenia, cerebro humano
Identificar palabras clave: Psiconeurofarmacología; Receptores de medicamentos; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Profesora Asociada de Farmacología	03/1993
2		Profesora Asociada de Fisiología y Bioquímica	02/1993



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3		Profesora Asociada de Farmacología	05/1992
4		Becaria Predoctoral M.E.C.	01/1988
5		Becaria Predoctoral Gobierno Vasco	09/1988
6		Alumna Interna	09/1985

1 **Categoría profesional:** Profesora Asociada de Farmacología

Fecha de inicio-fin: 03/1993 - 10/2008

2 **Categoría profesional:** Profesora Asociada de Fisiología y Bioquímica

Fecha de inicio-fin: 02/1993 - 03/1993

3 **Categoría profesional:** Profesora Asociada de Farmacología

Fecha de inicio-fin: 05/1992 - 08/1992

4 **Categoría profesional:** Becaria Predoctoral M.E.C.

Fecha de inicio-fin: 01/1988 - 05/1992

5 **Categoría profesional:** Becaria Predoctoral Gobierno Vasco

Fecha de inicio-fin: 09/1988 - 01/1989

6 **Categoría profesional:** Alumna Interna

Fecha de inicio-fin: 09/1985 - 09/1988



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: Licenciada en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/1992

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Bases biológicas de la patología psiquiátrica
Titulación universitaria: Máster de Iniciación a la Investigación en Salud Mental - CIBERSAM
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología Molecular y Farmacogenética
Titulación universitaria: Máster en Biología Molecular y Biomedicina
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencia y Tecnología



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Modificaciones celulares inducidas por el uso crónico de fármacos: implicaciones terapéuticas y toxicológicas
Titulación universitaria: Máster en Farmacología. Desarrollo, evaluación y utilización racional de medicamentos
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2022
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología y Drogodependencias
Titulación universitaria: Máster Universitario en Drogodependencias y otras adicciones
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2019
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Deusto de Drogodependencias
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Validación de fármacos
Titulación universitaria: Máster Interuniversitario en Ingeniería Biomédica
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas, modelos y métodos de laboratorio de farmacología
Titulación universitaria: Máster en Farmacología. Desarrollo, evaluación y utilización racional de medicamentos
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Maestría Iberoamericana on-line en Drogodependencias
Titulación universitaria: Maestría Iberoamericana on-line en Drogodependencias
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2008
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto Deusto de Drogodependencias
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmakologia Medikoaren Oinarriak (3º curso)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Fecha de inicio: 2012
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Ikerketa Proiektua / Proyecto de Investigación (3º curso)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Fecha de inicio: 2012
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Ikerketa Biomedikorako Sarrera (2º curso)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Fecha de inicio: 2011
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Farmakologia Orokorra (3º curso)
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 1993



Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Droga-mendekotasunen neurobiologia eta genetika (Neurobiología y genética de las drogodependencias)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maider Zubelzu Irazusta
Fecha de defensa: 2019
- 2 Título del trabajo:** "Receptores de serotonina 5HT2A en corteza prefrontal de individuos con esquizofrenia. Efecto del tratamiento antipsicótico"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Sara MArmolej Martín-Artesero
Fecha de defensa: 2015
- 3 Título del trabajo:** Evaluation of protein expression, signaling and treatment-induced epigenetic regulation of the serotonin 5-HT2A/metabotropic glutamate mGlu2 receptor heterocomplex in postmortem brain of schizophrenic subjects
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: J. Javier Meana
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Aintzane García Bea
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Identificar palabras clave: Psiconeurofarmacología; Receptores de medicamentos; Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Epigénesis
Fecha de defensa: 2014
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 2014
- 4 Título del trabajo:** "Insulina Transbucal, desarrollo de una alternativa a la insulina inyectable. Gliconanopartículas de oro como transportadores de insulina a través de la mucosa bucal"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Kepa Rodríguez Terradillos
Fecha de defensa: 2013
- 5 Título del trabajo:** "Estudio comparativo de la tolerancia del paclitaxel y el docetaxel en el tratamiento del cáncer de mama"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Eider Calvo
Fecha de defensa: 2011
- 6 Título del trabajo:** "Evaluación de expresión proteica y de modificaciones epigenéticas en cerebro humano postmortem de sujetos esquizofrénicos"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea



Alumno/a: Aintzane García Bea

Fecha de defensa: 2011

- 7 Título del trabajo:** "Intervención grupal con mujeres consumidoras de psicofármacos"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Alumno/a: Arantzazu López de la Serna
Fecha de defensa: 2011
- 8 Título del trabajo:** "Estudio sobre las características de los pacientes con infección por virus de la inmunodeficiencia humana y factores relacionados con la respuesta inmunológica discordante a los 6 meses"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Erdotza Garate Goitia
Fecha de defensa: 2011
- 9 Título del trabajo:** "El consumo de medicamentos en la vejez y su relación con el estado físico y nutricional en una población de personas mayores de 59 años"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Ana Belén Fraile Bermúdez
Fecha de defensa: 2009
- 10 Título del trabajo:** Neurobiological mechanism underlying brain alpha2-adrenoceptor supersensitivity in major depression. Effect of antidepressant treatment and comparison with other psychiatric disorders
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: J. Javier Meana
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Guadalupe Rivero Calera
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Identificar palabras clave: Psiconeurofarmacología; Receptores de medicamentos; Mecanismos moleculares de enfermedad
Fecha de defensa: 2008
Doctorado Europeo: Si
- 11 Título del trabajo:** "Efecto de la edad y la premedicación en los requerimientos de propofol para inducción por TCI (Target-controlled infusión)"
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Alumno/a: Vanessa Rodríguez Fernández
Fecha de defensa: 2006



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Evaluadora externa Tesis Doctoral Benjamín Keller
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2016
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Amaia M. Erdozain Fernández
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Antonio Rodríguez Gaztelumendi
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Dietmar Fernández Orth
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Natividad Azucena Jiménez Pérez
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Javier Llorente Marín
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2007
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro Tribunal Tesis Doctoral Álvaro Díaz Martínez
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 1994

Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Máster de Iniciación a la Investigación en Salud Mental. CIBERSAM. Asignatura: "Bases biológicas de la patología psiquiátrica". Cursos desde 2013/14 hasta la actualidad.
Entidad de realización: CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)
Fecha de finalización: 2023
Fecha de inicio: 2013
- 2 Otras actividades relevantes:** Master Oficial en Biología Molecular y Biomedicina. UPV/EHU. Asignatura: "Farmacología Molecular y Farmacogenética". Cursos: desde 2006/07 hasta la actualidad. *Este Máster tiene la Mención de Calidad (MEC-MCIN) desde el curso académico 2006/07
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2023
Fecha de inicio: 2006



- 3 Otras actividades relevantes:** Máster Oficial en Farmacología. Desarrollo, evaluación y utilización racional de medicamentos. UPV/EHU. (Fusión de los programas de doctorado “Farmacología” y “Evaluación de Medicamentos” acreditados con Mención de calidad (MEC-MCIN). Asignatura: “Modificaciones celulares inducidas por el uso crónico de fármacos: implicaciones terapéuticas y toxicológicas”. Cursos desde 2006/07 hasta la actualidad.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2023 **Fecha de inicio:** 2006
- 4 Otras actividades relevantes:** Máster Universitario en Drogodependencias y otras adicciones (acreditado por la ANECA). Universidad de Deusto. Asignatura: “Farmacología y Drogodependencias”. Cursos: desde 2009/10 hasta la actualidad.
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Fecha de finalización: 2019 **Fecha de inicio:** 2009
- 5 Otras actividades relevantes:** Máster Oficial en Farmacología. Desarrollo, evaluación y utilización racional de medicamentos. UPV/EHU. (Fusión de los programas de doctorado “Farmacología” y “Evaluación de Medicamentos” acreditados con Mención de calidad (MEC-MCIN). Asignatura: “Técnicas, modelos y métodos de laboratorio de farmacología”. Cursos: desde 2006-07 hasta 2015/16
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2017
- 6 Otras actividades relevantes:** Máster Oficial Interuniversitario en Ingeniería Biomédica (acreditado por la ANECA). UPV/EHU. Asignatura: “Validación de fármacos” (materia de Especialización en Tecnología Médica). Curso 2010/11; 2011/2012, 2012/13
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2013
- 7 Otras actividades relevantes:** Docente en la Maestría Iberoamericana on-line en Drogodependencias. Asignatura: “Bases Biopsicosociales de las Drogodependencias. CICAD-OEA, Plan Nacional sobre Drogas del Ministerio de Interior y UNED. Universidades de Deusto. Bienios 2003-05, 2004-06 y 2006-08 (coordinadora).
Entidad de realización: CICAD-OEA
Fecha de finalización: 2008
- 8 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Farmacología de la UPV/EHU (Bienios 2001/03, 2002/04, 2003/05, 2004/06, 2005/07 y 2006/08). Curso: “Métodos en Farmacología Experimental”. (Cursos académicos 2001/02, 2002/03 y 2003/04, 2004/05, 2005/06 y 2006/07). *Este Programa de Doctorado tiene la Mención de Calidad desde el curso académico 2005/06.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2007
- 9 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Neurociencias de la UPV/EHU (Bienios 95/97, 97/99, 2001/03). Curso: “Introducción a la Neurociencia: Regulación de Receptores y Sistemas Acoplados”. (Curso académicos 95-96, 97-98, 2001/02).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 2002
- 10 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Farmacología de la UPV/EHU (Bienios 97/99). Curso: “Análisis de la interacción fármaco receptor”. (Curso académico 1998-99).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 1999



- 11 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Neurociencias de la UPV/EHU (Bienes 93/95, 95/97, 97/99). Curso: "Metodología de identificación de receptores por radioligandos". (Cursos académicos 1994-95, 1996-97, 1998/99).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 1999
- 12 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Farmacología de la UPV/EHU (Bienio 95/97). Curso: "Metodología de identificación de receptores por radioligandos". (Curso académico 1996-97).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 1997
- 13 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Farmacología de la UPV/EHU (Bienio 96/98). Curso: "Mecanismos de acción de fármacos: Farmacodinamia". (Curso académico 1996-97).
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 1997
- 14 Otras actividades relevantes:** Profesora de Farmacología Master de Drogodependencias. 1990-94.
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Fecha de finalización: 1994
- 15 Otras actividades relevantes:** Profesora de Farmacología Programa Experto en Drogodependencias. 1992-94.
Entidad de realización: Universidad de Deusto
Fecha de finalización: 1994
- 16 Otras actividades relevantes:** Programa de Doctorado. Dpto. Neurociencias de la UPV/EHU (Bienio 91/93). Curso: "Psicofarmacología básica y clínica". (Curso académico 1992-93)
Entidad de realización: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de finalización: 1993
- 17 Otras actividades relevantes:** Facultada por el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia para trabajar con animales de experimentación para las categorías "B" (experimentador) y "C" (investigador). Febrero 2007
Entidad de realización: Diputación Foral de Bizkaia, Departamento de Agricultura **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 18 Otras actividades relevantes:** Participación como Investigadora del grupo G16 ("Neuropsicofarmacología", J.J.Meana, UPV/EHU) del Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM).
Entidad de realización: CIBERSAM
- 19 Otras actividades relevantes:** Participación como Investigadora del grupo "Fases Iniciales de la Psicosis" (Jefe de Grupo, R. Segarra) del Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces.
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria BioCruces



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Fases iniciales de la psicosis (Coord. Rafael Segarra)
Objeto del grupo: Investigación trastornos psicóticos
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: BIOCRUCES
Fecha de inicio: 2008
- 2 Nombre del grupo:** G16 ("Neuropsicofarmacología", J.J.Meana, UPV/EHU)
Objeto del grupo: Neuropsicofarmacología
Código normalizado: CB/07/09/0008
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)
Fecha de inicio: 2007

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado Hernando
Nº de investigadores/as: 17
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2025
Cuantía total: 502.425 €
- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación del mecanismo de acción antidepresivo del agonista de los receptores 5-HT_{2A} psilocibina en un modelo animal de depresión
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge E. Ortega Calvo
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - MINECO
Cód. según financiadora: PID2021-123508OB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 301.100 €
- 3 Nombre del proyecto:** Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Nº de investigadores/as: 16



Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 455.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Actividad constitutiva de receptores 5HT_{2A} en cerebro de sujetos con esquizofrenia. Reversion mediante agonistas inversos funcionalmente selectivos.

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Leioa, País Vasco, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad- **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (SAF2017-88126-R)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Cuantía total: 133.584 €

- 5 Nombre del proyecto:** Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018

- 6 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 **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. (Acción Especial SAF2013-48586-R)

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

- 7 Nombre del proyecto:** Ayudas a las Unidades de Formación e Investigación en la UPV/EHU

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

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UFI 11/35)

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio de las divergencias en la densidad de receptores 5-HT_{2A} en esquizofrenia: interés para la selección de radiotrazadores diagnósticos

Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: País Vasco, España

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa SAIOTEK 2013 (S-PE13UN019)

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2013

- 9 Nombre del proyecto:** CIBER en Salud Mental

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

Entidad/es financiadora/s:

Programa CIBER. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. CB07/09/0008

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2013



- 10 Nombre del proyecto:** Modificaciones epigenéticas en cerebro humano postmortem de pacientes con esquizofrenia.
Entidad de realización: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ane M. Gabilondo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa SAIOTEK 2011 (S-PE11UN069)
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Cuantía total: 12.627,4 €
- 11 Nombre del proyecto:** Ayudas a Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Dpto. Educación, Universidades e Investigación. Gobierno Vasco. (IT-199/07)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2012
- 12 Nombre del proyecto:** Estudio de las aplicaciones terapéuticas de nuevos antagonistas de los adrenoceptores
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa SAIOTEK 2010 (S-PE10UN14)
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 13 Nombre del proyecto:** Estudio funcional de la desregulación del complejo de receptores 5HT2A/mGlu2 en trastornos afectivos y psicóticos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa de Proyectos de Investigación Fundamental (Proyecto: SAF2009-08460) (subprograma MED).
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 14 Nombre del proyecto:** Evaluación del ratón PGEHUM0801 como un modelo de depresión
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana (En la UPV/EHU)
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo. Gobierno Vasco. Programa NETs.2009 (Expediente IN-2009/000043)
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 15 Nombre del proyecto:** Caracterización neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Bizkaia y UPV/EHU
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010



- 16 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad antidepresiva de nuevas moléculas antagonistas de los adrenoceptores alfa-2.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Programa SAIOTEK 2008 (S-PE08UN01)
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
- 17 Nombre del proyecto:** Grupo de investigación en Neuropsicofarmacología de la UPV/EHU, incluido en la Red Temática de Enfermedades Mentales y Trastornos Afectivos y Psicóticos (REM-TAP)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo (Convocatoria 2006 de Redes temáticas de investigación cooperativa. Iniciativa Ingenio 2010, Programa Consolider)
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
- 18 Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación farmacológica de nuevas moléculas antagonistas de los adrenoceptores alfa-2 como potenciales fármacos antidepresivos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado Hernando
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Convocatoria SAIOTEK 2007 (Proyecto S-PE07UN13)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 19 Nombre del proyecto:** Evaluación preclínica de la potencialidad farmacológica antidepresiva del antagonismo alfa-2 adrenérgico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Foral de Bizkaia y Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (Proyecto DIPE06/04)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
- 20 Nombre del proyecto:** PROSi: desarrollo de una plataforma de silenciamiento de RNA. Aplicación de la genómica funcional a los trastornos afectivos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana (En la UPV/EHU)
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Programa Nacional de Biomedicina (Acción Profarma). Proyecto FIT-090100-2006-75
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008
- 21 Nombre del proyecto:** Estudio del sistema cannabinoide en tejido cerebral postmortem de pacientes esquizofrénicos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Leyre Urigüen
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco (Proyecto INV-200700/0011)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007



- 22 Nombre del proyecto:** Diseño y validación de un modelo animal no modificado genéticamente para evaluación de actividad de fármacos antidepresivos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco. Convocatoria SAIOTEK 2006 (Proyecto S-PE06UN12)
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
- 23 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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo (Proyecto PI040190).
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007
- 24 Nombre del proyecto:** Respuesta bioquímica y funcional a la hiperactividad glucocorticoide de receptores monoaminérgicos y sistemas de señalización implicados en depresión. Efecto del tratamiento antidepresivo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología. (Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica) (SAF 2004-02784)
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007
- 25 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos fármacos duales para el tratamiento del dolor
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado Hernando
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Innovación y Promoción Económica. Diputación Foral de Bizkaia (Programa Ekinberri. Proyecto 7/12/EK/2005/65).
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
- 26 Nombre del proyecto:** Proteomika aplicada al diagnóstico y tratamiento de los trastornos psicóticos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J.J Meana (En la UPV/EHU)
Entidad/es financiadora/s:
Departamento de Industria, Comercio y Turismo. Gobierno Vasco
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006
- 27 Nombre del proyecto:** Estudio de los receptores cannabinoides en cerebro humano normal y tumores de estirpe glial
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis F. Callado Hernando
Entidad/es financiadora/s:
Instituto Vasco de Investigaciones Sanitarias. Fundación Vasca de Innovación e Investigaciones Sanitarias
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2005
- 28 Nombre 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. Subproyecto genómica y proteómica funcionales de los trastornos afectivos y su tratamiento (DEPRIKER).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana

**Entidad/es financiadora/s:**

Dpto. Industria, Comercio y Turismo. Gobierno Vasco. Programa ETORTEK (Proyecto IE03-103).

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

- 29 Nombre del proyecto:** Estudio de posibles nuevos marcadores biológicos para el diagnóstico y pronóstico de los tumores gliales humanos

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

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo (PI030498).

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

- 30 Nombre del proyecto:** Identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas para los trastornos bipolares

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología (Programa de Fomento de la Investigación Técnica (PROFIT) entre MedPlant Genetics SL y las Universidades del País Vasco y de Cantabria. Proyecto FIT-010000-2003-55

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

- 31 Nombre del proyecto:** Identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas para la depresión mayor basada en la tecnología DNA-chip

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

Entidad/es financiadora/s:

Departamento de Industria, Comercio y Turismo. Gobierno Vasco. Proyecto ER02ME04

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

- 32 Nombre del proyecto:** Mejora del banco de cerebros procedentes de enfermedades psiquiátricas

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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. (Acción Especial SAF2002-10370-E)

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004

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

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

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo (FIS 01/0358)

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

- 34 Nombre del proyecto:** Receptores, transductores y efectores en cerebro humano postmortem de sujetos con diagnóstico de trastorno depresivo: mecanismos y efecto del tratamiento farmacológico

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Sallés Alvira

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. (Subvención General a Grupos de Investigación, Proyecto 13588/2001).

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004



- 35 Nombre del proyecto:** Estudio funcional de neuroreceptores acoplados a proteínas G y sus sistemas efectores en el cerebro postmortem de sujetos con depresión
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martinez
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco (PI 1998-8)
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002
- 36 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad de antidepresivos en neurotransmisión noradrenérgica y de las alteraciones de neuroreceptores en cerebros postmortem de sujetos con depresión
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martinez/Luisa Ugedo Urruela
Entidad/es financiadora/s:
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. (Subvención General a Grupos de Investigación, Proyecto G13/98).
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
- 37 Nombre del proyecto:** Evaluación in vivo del papel de los adrenoceptores alfa-2 y receptores 5HT1A en la regulación de la actividad noradrenérgica central por antidepresivos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martinez
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo. (Proyecto 98/0559)
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001
- 38 Nombre del proyecto:** Evaluación del receptor I2 como marcador periférico de enfermedades neurodegenerativas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martinez
Entidad/es financiadora/s:
Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998
- 39 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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Pazos Carro
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Salud 2000
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996
- 40 Nombre del proyecto:** Estudio de la implicación de los receptores para imidazolininas en las enfermedades neurodegenerativas.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Javier Meana Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno Vasco (PI 93/75)
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995
- 41 Nombre del proyecto:** Procesos adaptativos de los subtipos de adrenoceptores alfa-2: repercusiones bioquímicas y funcionales.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luisa Ugedo Urruela
Entidad/es financiadora/s:



Gobierno Vasco (PGV 91/18)

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

42 Nombre del proyecto: Modelos funcionales de supersensibilidad de adrenoceptores alfa-2

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

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco (PGV 8912)

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1992

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

1 Nombre del proyecto: Aula Janssen en Farmacología

Grado de contribución: Investigador/a

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

Entidad/es participante/s: Universidad del País Vasco

Entidad/es financiadora/s:

Janssen Cilag S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 250.000 €

2 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:

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

Fecha de inicio: 2005

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Rebeca Diez Alarcia; Yuji Odagaki; Patricia Miranda Azpiazu; Ane M. Gabilondo Urkijo; Itziar Muneta Arrate; J. Javier Meana Martínez; Luis F. Callado Hernando. Functional approaches to the study of G-protein-coupled receptors in postmortem brain tissue: [35S]GTPγS binding assays combined with immunoprecipitation. *Pharmacological Reports*. 73, pp. 1079 - 1095. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

2 Iria Brocos Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Luis F. Callado Hernando; Amaia Erdozain Fernández. 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

Autor de correspondencia: No



- 3** Iria Brocos Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; Rebeca Diez Alarcia; Carolina Muguruza Millán; Amaia M. Erdozain Fernández; J. Javier Meana Martínez; Luis F. Callado Hernando. 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
Autor de correspondencia: No
- 4** Amaia Erdozain Fernández; Iria Brocos Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Luis F. Callado Hernando. Differential α 2A- and α 2C-adrenoceptor protein expression in presynaptic and postsynaptic density fractions of postmortem human prefrontal cortex. *Journal of Psychopharmacology*. 33 - 2, pp. 244 - 249. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** Aintzane García Bea; Patricia Miranda Azpiazu; Carolina Muguruza Millán; Sara Marmolejo Martínez; Rebeca Díez Alarcia; Ane M. Gabilondo Urkijo; Luis F. Callado Hernando; Benito Morentin Campillo; Javier González Maeso; J. Javier Meana Martínez. Serotonin 5-HT_{2A} receptor expression and functionality in postmortem frontal cortex of subjects with schizophrenia: selective biased agonism via Gai1-proteins. *European Neuropsychopharmacology*. 29 - 12, pp. 1453 - 1463. Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Guadalupe Rivero Calera; Idoia Martín-Guerrero; Elena de Prado; Ane M. Gabilondo Urkijo; Luis F. Callado Hernando; Jesús A. García-Sevilla; África García-Orad; J. Javier Meana Martínez. α 2C-adrenoceptor Del322-325 polymorphism and risk of psychiatric disorders: significant association with opiate abuse and dependence. *The World Journal of Biological Psychiatry*. 23, pp. 1 - 8. Taylor & Francis, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 7** Guadalupe Rivero Calera; Ane M. Gabilondo Urkijo; Jesús A. García-Sevilla; Romano La Harpe; Benito Morentin; J. Javier Meana Martínez. Up-regulated 14-3-3 β and 14-3-3 ζ proteins in prefrontal cortex of subjects with schizophrenia: effect of psychotropic treatment. *Schizophrenia Research*. 16, pp. 446 - 451. Elsevier, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** Guadalupe Rivero Calera; Ane M. Gabilondo Urkijo; Jesús A. García-Sevilla; Romano LaHarpe; Luis F. Callado Hernando; J. Javier Meana Martínez. Increased α 2- and β 1-adrenoceptor densities in postmortem brain of subjects with depression: differential effect of antidepressant treatment. *Journal of Affective Disorders*. 167, pp. 343 - 350. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; Callado L.F.; La Harpe R.; Morentin B.; Meana J.J.. 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
- 10** Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Fuster J.; La Harpe R.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J.. 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



- 11** Kurita M.; Holloway T.; García-Bea A.; Kozlenkov A.; Friedman A.K.; Moreno J.L.; Heshmati M.; Golden S.A.; Kennedy P.J.; Takahashi N.; Dietz D.M.; Mocchi G.; Gabilondo A.M.; Hanks J.; Umali A.; Callado L.F.; Gallitano A.L.; Neve R.L.; Shen L.; Buxbaum J.D.; Han M.-H.; Nestler E.J.; Meana J.J.; Russo S. J.; González-Maeso J.. 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
- 12** Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; La Harpe R.; Morentin B.; Meana J.J.. 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
- 13** Gabilondo A.M.; Hostalot C.; Garibi J.M.; Meana J.J.. 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
- 14** Dardonville C.; Fernández-Fernández C.; Gibbons S.-L.; Ryan G.J.; Jagerovic N.; Gabilondo A.M.; Callado L.F.; Meana J.J.. Synthesis and pharmacological studies of new hybrid derivatives of fentanyl active at the u-opioid receptor and. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 14, pp. 6570 - 6580. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** González-Maeso J.; Rodríguez-Puertas R.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.. Characterization of receptor-mediated [35S]GTP γ S 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
- 16** Callado L.F.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.. Differential modulation of α 2-adrenoceptor subtypes in rat kidney by chronic desipramine treatment. *Life Sciences*. 64, pp. 2327 - 2339. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Gabilondo A.M.; Krasel C.; Hegler J.; Jahns V.; Lohse M.J.. A dileucine motif in the C terminus of the beta2-adrenergic receptor is involved in receptor internalization. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 94, pp. 12285 - 12290. 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Gabilondo A.M.; Krasel C.; Lohse M.J.. Mutations of Tyr326 in the beta2-adrenoceptor disrupt multiple receptor functions. *European Journal of Pharmacology*. 307, pp. 243 - 250. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Callado L.F.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.. [3H]RX821002 binds to alpha2-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
- 20** Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García Sevilla J.A.. Increased density of u-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
- 21** Gabilondo A.M.; García Sevilla J.A.. Spontaneous withdrawal from long-term treatment with morphine accelerates the turnover of alpha2-adrenoceptors in the rat brain: up-regulation of receptors associated with increased receptor appearance. *Journal of Neurochemistry*. 64, pp. 2590 - 2597. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 22** Garro M.A.; Gabilondo A.M.; Kintas J.; Meana J.J.. Kokainaren farmakología. Elhuyar. 20, pp. 47 - 78. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Gabilondo A.M.; Meana J.J.; Barturen F.; Sastre M.; García Sevilla J.A.. u-Opioid receptor and alpha2-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
- 24** Olmos G.; Gabilondo A.M.; Miralles A.; Escribá P.V.; García Sevilla J.A.. Chronic treatment with the monoamine oxidase inhibitors clorgyline and pargyline down-regulates non-adrenoceptor [3H]idazoxan binding sites in rat brain. British Journal of Pharmacology. 108, pp. 597 - 603. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** García Sevilla J.A.; Meana J.J.; Gabilondo A.M.; Barturen F.. Acute ethanol intoxication may not alter α 2-adrenoceptors in the human brain. Psychopharmacology. 107, pp. 132 - 134. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Ruiz J.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García Sevilla J.A.. Increased [3H] raclopride binding sites in postmortem brains from schizophrenic violent suicide victims. Psychopharmacology. 109, pp. 410 - 414. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Alaña A.; Gabilondo A.M.; Hernando F.; Moragues M.D.; Dominguez J.B.; Llama M.J.; Serra J.L.. Pectin lyase production by a Penicillium italicum strain. Applied and Environmental Microbiology. 55, pp. 1612 - 1616. 1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Rivero G.; Azkona G.; Gabilondo A.M.. Portaeraren azterketa animalietan. Neurozientzien laborategiko eskuliburua. pp. 239 - 275. Udako Euskal Unibertsitatea (UEU)., 2010. ISBN 978-84-8438-238-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Pineda J.; Gabilondo A.M.. Fluoxetina en el tratamiento de dependencias de drogas: bases neurobiológicas. Fluoxetina en transtornos adictivos. pp. 1 - 42. Monografías APCAD, 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 30** Gabilondo A.M.. Hartzaile opioide eta α -2 adrenergikoa opiazioen adikzioan. Mina eta neurozientzietako mintegiak. pp. 211 - 215. UEU-OEE, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Alteration of G-alpha protein subtypes expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia.
Nombre del congreso: 33rd ECNP Congress
Ciudad de celebración: (virtual),
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)
Brocos-Mosquera I.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; Erdozain A.; Callado L.F.
- 2** **Título del trabajo:** Spinophilin expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia: effect of antipsychotic treatment
Nombre del congreso: 38 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (1st Meeting in Translational Pharmacology)



Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, España

Iria Brocos Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Luis F. Callado Hernando; Amaia M. Erdozain.

3 Título del trabajo: α 2A- and α 2C-adrenoceptor subtypes expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia

Nombre del congreso: Neurogune 2018 Basque Neuroscience Meeting.

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Achucarro Basque Center for **Tipo de entidad:** Centro de I+D Neuroscience

Iria Brocos Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Amaia M. Erdozain; Luis F. Callado Hernando.

4 Título del trabajo: α 2A- eta α 2C-adrenohartzailen adierazpen diferentziala mintz presinaptiko eta postsinaptikoetan giza garun postmortem-eko kortex prefrontalean

Nombre del congreso: UEUko Osasun-Zientzietako Ikertzaileen III. Topaketak

Ciudad de celebración: Eibar, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: Udako Euskal Unibertsitatea (UEU)

Ane M. Gabilondo Urkijo; Amaia M. Erdozain; Iria Brocos Mosquera; J. Javier Meana Martínez.

5 Título del trabajo: α 2A- and α 2C-adrenoceptor subtypes expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia

Nombre del congreso: 47th European Brain & Behaviour Society Meeting (EBBS)

Ciudad de celebración: Bilbao, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: EUROPEAN BRAIN & BEHAVIOUR SOCIETY (EBBS)

Iria Brocos-Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Amaia M. Erdozain; Luis F. Callado Hernando.

6 Título del trabajo: α 2A- and α 2C-adrenoceptor subtypes expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Ciudad de celebración: Barcelona, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Iria Brocos-Mosquera; Ane M. Gabilondo Urkijo; J. Javier Meana Martínez; Amaia M. Erdozain; Luis F. Callado Hernando.

7 Título del trabajo: Spinophilin expression in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia: effect of antipsychotic treatment.

Nombre del congreso: 29th ECNP Congress

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

Ciudad entidad organizadora: Cataluña, España
Erdozain A.; Brocos-Mosquera I.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; Callado L.F.

- 8** **Título del trabajo:** $\alpha 2A$ -adrenoceptor expression is increased in postmortem prefrontal cortex of subjects with schizophrenia: effect of antipsychotic treatment
Nombre del congreso: 29th ECNP Congress
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)
Ciudad entidad organizadora: Cataluña, España
Callado L.F.; Brocos-Mosquera I.; Gabilondo A.M.; Erdozain A.; Meana J.J.
- 9** **Título del trabajo:** Experiencia de evaluación en proyectos de investigación
Nombre del congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Ane M. Gabilondo Urkijo.
- 10** **Título del trabajo:** Selective up-regulation of serotonin 5HT_{2A} receptor coupling to Galphai1-proteins in postmortem brain of subjects with schizophrenia
Nombre del congreso: 27th ECNP Congress
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)
Ciudad entidad organizadora: Cataluña, España
Meana J.J.; Miranda-Azpiazu P.; García-Bea A.; Carolina Muguruza; Callado L.F.; Gabilondo A.M.; Díez-Alarcía R.; González-Maeso J."Neuropsychopharmacology 24 (Suppl 2): S483-S484".
- 11** **Título del trabajo:** Structural basis of heteromeric communication between 5-HT_{2A} and mGlu₂ receptors and its role in schizophrenia.
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Society for Neuroscience
Milligan G.; Moreno J. L.; Miranda-Azpiazu P.; Garcia-Bea A.; Diez-Alarcia R.; Gabilondo A. M.; Lopez-Gimenez J.; Meana J.J.; Gonzalez-Maeso J.
- 12** **Título del trabajo:** Expression and density of serotonin 2A receptor in postmortem prefrontal cortex of schizophrenic subjects.
Nombre del congreso: Neurogune 2013 Basque Neuroscience Meeting
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Achucarro Basque Center for **Tipo de entidad:** Centro de I+D Neuroscience
Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España
Muguruza C.; Aintzane García-Bea; Patricia Miranda-Azpiazu; Moreno J.L.; Umali A.; Callado L.F.; Gabilondo A.M.; González-Maeso J.; Meana J.J.
- 13** **Título del trabajo:** Functional coupling of group II metabotropic glutamate receptors to G alpha-proteins in postmortem frontal cortex of schizophrenic subjects
Nombre del congreso: 26th ECNP Congress

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

Ciudad entidad organizadora: Cataluña, España

García-Bea A.; Miranda-Azpiazu P.; Díez-Alarcia R.; Gabilondo A.M.; Morentín B.; González-Maeso J.; Meana J.J."Neuropsychopharmacology 23 (Suppl 2): S106-S107".

14 Título del trabajo: Metabotropic glutamate mGlu2/3 receptor coupling to G proteins in postmortem frontal cortex of schizophrenic subjects

Nombre del congreso: Neurogune 2013 Basque Neuroscience Meeting

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Achucarro Basque Center for **Tipo de entidad:** Centro de I+D Neuroscience

Ciudad entidad organizadora: Bilbao, País Vasco, España

Carolina Muguruza Millán; Aintzane García-Bea; Patricia Miranda-Azpiazu; J. Luis Moreno; A. Umali; Luis F. Callado Hernando; Ane M. Gabilondo Urkijo; Javier González-Maeso; J. Javier Meana Martínez.

15 Título del trabajo: Dysregulation of 5HT2A and mGlu2 receptors in rat cortex after chronic treatment with antipsychotics

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR).

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)

García-Bea A.; Miranda-Azpiazu P.; Muguruza C.; Gabilondo A.M.; Díez-Alarcia R.; Callado L.F.; González-Maeso J.; Meana J.J.

16 Título del trabajo: Increased 5HT2A receptor binding in frontal cortex of schizophrenic subjects: Effect of aging and antipsychotic drug treatment

Nombre del congreso: 28th World CINP (The International College of Neuropsychopharmacology) Congress

Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International College of Neuropsychopharmacology (CINP)

García-Bea A.; Muguruza C.; Miranda-Azpiazu P.; Moreno J.L.; Umali A.; Callado L.F.; Gabilondo A.M.; González-Maeso J.; Meana J.J."Abstract Book: 115 (P-08-019)".

17 Título del trabajo: Regulation of histone deacetylases (HDACs) and modulation of metabotropic glutamate mGlu2 receptor promoter activity by atypical antipsychotics in postmortem brain of schizophrenic subjects

Nombre del congreso: 6th European Congress of Pharmacology (EPHAR)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)

Gabilondo A.M.; García-Bea A.; Miranda-Azpiazu P.; Mitsumasa K.; Callado L.F.; González-Maeso J.; Meana J.J.

18 Título del trabajo: Expresión génica y proteica de los receptores 5-HT2A y mGlu2 en corteza prefrontal de sujetos con esquizofrenia

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

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurociencia



Miranda P.; García-Bea A.; Muguruza C.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.

- 19 Título del trabajo:** Expression of EGR1, EGR2 and EGR3 proteins in postmortem brain of schizophrenic subjects
Nombre del congreso: ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)
García-Bea A.; Gabilondo A.M.; Kurita M.; Callado L.F.; González-Maeso J.; Meana J.J."Neuropsychopharmacology 21 (Suppl 1): S82."
- 20 Título del trabajo:** Increased alpha2A- and alpha2C-adrenoceptors density in caudate nucleus of depressed suicide victims
Nombre del congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Gabilondo A.M.; Rivero G.; Callado L.F.; García-Sevilla J.; Meana J.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 31 (Suppl. A): 78."
- 21 Título del trabajo:** Presence of alpha2c-DEL322-325 adrenoceptor gene polymorphism in subjects with different pschychiatric disorders
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
De Prado E.; Rivero G.; Martín-Guerrero I.; Martín-Arruti M.; Morentin B.; Callado L.F.; Gabilondo A.M.; García-Orad A.; Meana J.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 30 (Suppl. 2): 156."
- 22 Título del trabajo:** Peptidomiméticos beta-lactámicos como moduladores alostéricos de los receptores dopaminérgicos D2
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Ciudad de celebración: San Lorenzo del Escorial, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA TERAPEUTICA
Palomo C.; Aizpurua J.M.; Jiménez A.; Fratila R.M.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Libro de resúmenes: 164."
- 23 Título del trabajo:** Increased monoamineoxidase B activity in human gliomas
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Gabilondo A.M.; Garibi J.M.; Meana J.J.; Callado L.F."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 28 (Suppl. 2): 109."
- 24 Título del trabajo:** RGS4, RGS9, and RGS10 proteins in the postmortem prefrontal cortex of opiate addicts
Nombre del congreso: Meeting of the Society for Neuroscience
Ciudad de celebración: Atlanta, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Society for Neuroscience
Rivero, G.; Gabilondo A.M.; García-Fuster, M.J.; García-Sevilla, J.A."Scientific Session Listings Book: 48".



- 25** **Título del trabajo:** Unchanged immunoreactive expression of RGS4 and RGS10 proteins in prefrontal cortex of schizophrenic suicide victims
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Rivero G.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 28 (Suppl. 2): 111."
- 26** **Título del trabajo:** Proteínas RGS4 y RGS10 en corteza cerebral postmortem de suicidas con depresión unipolar
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Ciudad de celebración: Torremolinos, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J."Revista de Neurología 41(Supl. 2):93."
- 27** **Título del trabajo:** Proteínas RGS4, RGS9 y RGS10 en corteza cerebral de adictos a opiáceos
Nombre del congreso: XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión
Ciudad de celebración: Plentzia, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Grupo Español de Neurotransmisión
Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J."Libro de Resúmenes: 42."
- 28** **Título del trabajo:** Alpha2A- and beta1-adrenoceptors regulation in frontal cortex of depressed suicide victims: effect of antidepressant treatments
Nombre del congreso: 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)
Gabilondo A.M.; Rivero G.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J."Fundamental & Clinical Pharmacology 18 (Suppl. 1): 35"
- 29** **Título del trabajo:** Caracterización de las proteínas RGS4 y RGS10 en cerebro humano postmortem
Nombre del congreso: XXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión
Ciudad de celebración: Molina de Segura, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: Grupo Español de Neurotransmisión
Rivero G.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Libro de resúmenes: 35"
- 30** **Título del trabajo:** Increased alpha2A- and beta1-adrenoceptor densities in cerebral cortex of depressed suicide victims
Nombre del congreso: 4th Forum of European Neuroscience
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies
Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J."FENS Forum Abstracts Book 532 (A234.7)".
- 31** **Título del trabajo:** Precoupling of alpha-2A-adrenoceptors in cerebral cortex from suicide victims with major depression
Nombre del congreso: 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)



Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)

Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A.; Meana J.J."Fundamental & Clinical Pharmacology 18 (Suppl. 1): 38".

32 Título del trabajo: Adrenoceptores alfa2 y beta en corteza cerebral de suicidas con depresión mayor

Nombre del congreso: XXIV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Grupo Español de Neurotransmisión

Rivero G.; Gabilondo A.M.; García-Sevilla, J.A.; Meana J.J."Libro de resúmenes. p. 29".

33 Título del trabajo: Giza garun postmortemeko alfa-2 eta beta hartzaile adrenergikoak depresio nagusian

Nombre del congreso: OEEko 13. Osasun Jardunaldiak

Ciudad de celebración: Donostia, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)

Rivero G.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Proceedings of the OEE 13th Medical Meeting: pp 221-222.".

34 Título del trabajo: Preacople de adrenoceptores alfa-2A a proteínas G en corteza cerebral postmortem de suicidas con depresión mayor

Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA

Rivero G.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García-Sevilla J.A."Revista de Neurología 37 (Separata): 1145.".

35 Título del trabajo: Precoupling of alpha2A-adrenoceptors in cerebral cortex from suicide victims with major depression

Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Gabilondo A.M.; Rivero G.; Meana J.J.; García-Sevilla J.A."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 25 (Suppl. A): 123.".

36 Título del trabajo: Relationship between alpha2 and beta-adrenoceptors in cerebral cortex from suicide victims with major depression

Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Ciudad de celebración: Cádiz, España

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA

Rivero G.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García-Sevilla J.A."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 25 (Suppl. A): 96".

37 Título del trabajo: Kannabinoideen erabilera terapeutikoa gaixo terminaletan

Nombre del congreso: OEEko 12. Osasun Jardunaldiak

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)



Callado L.F.; Gabilondo A.M."Proceedings of the OEE 12th Medical Meeting: pp101-102."

- 38 Título del trabajo:** Kannabinoideen erabilera terapeutikoa gaixo terminaletan
Nombre del congreso: OEEko 12. Osasun Jardunaldiak
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)
Callado L.F.; Gabilondo A.M."Proceedings of the OEE 12th Medical Meeting: pp101-102."
- 39 Título del trabajo:** Functional measurement of receptor-activated G-proteins in postmortem human brain membranes by agonist-stimulated [35S]GTP γ S binding
Nombre del congreso: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
González-Maeso J.; Rodríguez-Puertas R.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 21 (Suppl. A): P-194."
- 40 Título del trabajo:** A dileucine motif in the C-terminus of the beta2-adrenergic receptor is required for internalization and down-regulation
Nombre del congreso: XIIIth International Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 1998
Krasel C; Gabilondo A.M.; Hegler J.; Strau A.; Lohse, M.J. "Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 358 (1) (Suppl. 2): R599."
- 41 Título del trabajo:** Down-regulation of beta2-adrenergic receptors depends on their internalization
Nombre del congreso: 39th Spring Meeting of the Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie
Ciudad de celebración: Mainz, Alemania
Fecha de celebración: 1998
Krasel C; Gabilondo A.M.; Hegler J.; Lohse, M.J. "Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 357 (4) (Suppl.): R51."
- 42 Título del trabajo:** I2-Hartzaile imidazolinikoak alkoholikoen postmortem garunean
Nombre del congreso: OEEko 8. Osasun Jardunaldiak
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)
Maeztu A.; Ballesteros J.; Callado L.F.; Gutierrez M.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Proceedings of the OEE 8th Medical Meeting: 160-161"
- 43 Título del trabajo:** I2-Hartzaile imidazolinikoen dentsitate handitua giza glioblastometan
Nombre del congreso: OEEko 8. Osasun Jardunaldiak
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)
Callado L.F.; Garibi, J.M.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Proceedings of the OEE 8th Medical Meeting: 119-120"



- 44** **Título del trabajo:** alfa2-Adrenohartzailen garrantzia opiazeoen abstinentzi sindromean
Nombre del congreso: OEEko 8. Osasun Jardunaldiak
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: Osasungoa Euskalduntzeko Erakundea (OEE)
Gabilondo A.M.; Barturen F.; Ulibarri I.; García-Sevilla J.A."Proceedings of the OEE 8th Medical Meeting: 121-122".
- 45** **Título del trabajo:** Mutation of a Leu-Leu motif in the C-terminus of the beta2-adrenoceptor impaires receptor internalization
Nombre del congreso: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Gabilondo A.M.; Krasel C.; Hegler J.; Jahns V.; Hein L; Lohse M.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 19 (Suppl. A): PA-91."
- 46** **Título del trabajo:** Differential modulation of alpha-2-adrenoceptor subtypes by chronic antidepressant drugs
Nombre del congreso: First European Congress of Pharmacology
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 1995
Callado L.F.; Meana J.J.; Gabilondo A.M."Pharmacological Research (Abstract book): 281".
- 47** **Título del trabajo:** Identification of alpha2-adrenoceptor subtypes and non-adrenoceptor binding sites in rat kidney using [3H]RX821002 (2-methoxy idazoxan)
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Callado L.F.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 17 (Suppl. A): CO-34."
- 48** **Título del trabajo:** Characterization and modulation of alpha2-adrenoceptor subtypes in the rat brain
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 1994
Giralt M.T.; Gabilondo A.M.; Areso M.P.; Ulibarri I."Meth. Find. Exp.Clin. Pharmacol. 16 (Suppl. 1): P-45."
- 49** **Título del trabajo:** Evaluation of alpha2-adrenoceptor subtypes in postmortem brain of suicide victims
Nombre del congreso: 17th Annual Meeting of the European Neuroscience Association
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 1994
Callado L.F.; Gabilondo A.M.; Meana J.J."Libro de resúmenes del Congreso, pag. 98".
- 50** **Título del trabajo:** Receptores opioides u en cerebro humano postmortem de víctimas de suicidio
Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1993
Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García-Sevilla J.A."Rev. Farmacol. Clin. Exp. Número especial: 199."
- 51** **Título del trabajo:** Alpha2-Adrenoceptor and u-opioid receptor densities in the postmortem brain of heroin addicts
Nombre del congreso: Vth Congress of the European College of Neuropsychopharmacology



Ciudad de celebración: Marbella, España

Fecha de celebración: 1992

García-Sevilla J.A.; Gabilondo A.M.; Sastre M.; Meana J.J.; Barturen F."Libro de resúmenes del Congreso".

52 Título del trabajo: Long-term treatment with clorgyline down-regulates the density of imidazoline receptors in the rat brain

Nombre del congreso: First International Symposium on Imidazoline Preferring Receptors

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 1992

Olmos G.; Gabilondo A.M.; Miralles J.A.; García-Sevilla J.A."Fundamental and Clinical Pharmacology. 6: 49s."

53 Título del trabajo: Receptores dopamina D2 en sujetos esquizofrénicos víctimas de suicidio

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica

Ciudad de celebración: Pamplona, España

Fecha de celebración: 1992

Ruiz J.; Gabilondo A.M.; Meana J.J.; García Sevilla J.A."Libro de resúmenes de Congreso, CO52."

54 Título del trabajo: Modulación del turnover del adrenoceptor alfa2 por tratamiento crónico y abstinencia espontánea a morfina en cerebro de rata

Nombre del congreso: IV Reunión Conjunta de las Sociedades Portuguesa y Española de Farmacología

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 1991

Gabilondo A.M.; García-Sevilla J.A."Arquivos do Instituto de Farmacologia e Terapêutica Experimental. 29: 84."

55 Título del trabajo: Densidad de adrenoceptores alfa2 y receptores opioides u en cerebro de adictos heroína

Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 1989

Gabilondo A.; Meana J.J.; Peciña T.; García-Sevilla J.A."Rev. Farmacol. Clin. Exp. 6:206."

56 Título del trabajo: Efecto de la clonidina y morfina sobre la síntesis de DOPA en cerebro de ratas dependientes de morfina

Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 1989

Pí F.; Gabilondo A.; García-Sevilla J.A."Rev. Farmacol. Clin. Exp. 6:209."

57 Título del trabajo: Modulación de adrenoceptores alfa2 y receptores opioides u en cerebro de adictos heroína

Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Toxicomanías

Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, España

Fecha de celebración: 1989

Gabilondo A.M.; Meana J.J.; Peciña T.; García-Sevilla J.A."Libro de resúmenes del Congreso, pag. 83."

58 Título del trabajo: Pectin lyase production by a Penicillium italicum strain

Nombre del congreso: International Biotechnology Symposium

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 1988



Alaña A.; Gabilondo A.; Moragues, M.D.; Hernando, F.; Anasagasti J.; Llama M.J.; Domínguez J.B.; Serra J.L."Libro de resúmenes D172."

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

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Bilbao (Bizkaia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- Título de la actividad:** VIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides. Bilbao (Bizkaia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- Título de la actividad:** XXVI Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión. Plentzia (Bizkaia)
Tipo de actividad: Secretaria Comité Organizador
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Universidad de Würzburg. Instituto de Farmacología y Toxicología
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Mecanismos bioquímicos de regulación del receptor beta-adrenérgico
- Entidad de realización:** Instituto Max-Planck de Bioquímica. Lab. Biología Molecular
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1995
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Mecanismos bioquímicos de regulación del receptor beta-adrenérgico

Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Humboldt Research Fellowship for Postdoctoral Researchers
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Alexander von Humboldt
Fecha de concesión: 1994 **Duración:** 1 año - 2 meses
Entidad de realización: Instituto Max-Planck de Bioquímica. Lab. Biología Molecular y Universidad de Würzburg. Instituto de Farmacología y Toxicología
- Nombre de la ayuda:** Plan Formación Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 1989 **Duración:** 3 años - 5 meses



Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología

- 3** **Nombre de la ayuda:** Plan Formación Personal Investigador
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno Vasco
Fecha de concesión: 1988 **Duración:** 4 meses
Entidad de realización: Universidad del País Vasco
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina y Odontología

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Farmacología
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 1990

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Entidad acreditante: UNIBASQ
Ciudad entidad acreditante: País Vasco, España
Fecha de obtención: 2019

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Acreditación Profesora Agregada en UPV/EHU
Entidad acreditante: UNIBASQ
Ciudad entidad acreditante: País Vasco, España
Fecha del reconocimiento: 2008