



ANTONIO MIRALLES SOCÍAS

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 04/09/2018

v 1.4.0

a391df0de5628965dd4109633f011087

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/>

**ANTONIO MIRALLES SOCÍAS**

Apellidos: MIRALLES SOCÍAS
Nombre: ANTONIO
DNI: 42976237R
ORCID: 0000-0001-5762-3581
ResearcherID: K-5244-2014
Fecha de nacimiento: 03/11/1957
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Ciudad de nacimiento: Palma (BALEARES)
Dirección de contacto: Carretera de Valldemossa, km 7.5
Código postal: 07122
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Palma
Teléfono fijo: 971173150 -
Fax: 971173184
Correo electrónico: amiralles@uib.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares
Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Biología
Categoría profesional: Catedrático/a de universidad
Fecha de inicio: 31/10/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240704 - Citología
Secundaria (Cód. Unesco): 320909 - Psicofarmacología
Terciaria (Cód. Unesco): 320804 - Lugar de acción activa, receptores
Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo de Universidades	Acreditado para acceder al cuerpo de Catedráticos de Universidad	10/07/2012
2	Conferencia Española de Decanos de Biología	Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Biología	19/07/2009
3	Universidad de las Islas Baleares	Decano de la Facultad de Ciencias.	25/07/2007
4	Universidad de las Islas Baleares	Vicedecano de la Facultad de Ciencias y jefe de estudios de Biología	10/03/2000
5	Universidad de las Islas Baleares	Vicedecano de la Facultad de Ciencias	10/06/1999
6	Universidad de las Islas Baleares	Subdirector del Departamento de Biología	07/11/1996



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Universidad de las Islas Baleares	TU	07/07/1993
8	Universidad de las Islas Baleares	TEU	15/11/1989
9	Universidad de las Islas Baleares	TEU interino	01/10/1987
10	Universidad de las Islas Baleares	Profesor colaborador	01/11/1984
11	Universidad de las Islas Baleares	Profesor ayudante	01/12/1983

- 1 Entidad empleadora:** Consejo de Universidades
Categoría profesional: Acreditado para acceder al cuerpo de Catedráticos de Universidad
Fecha de inicio: 10/07/2012 **Duración:** 1 día
- 2 Entidad empleadora:** Conferencia Española de Decanos de Biología
Categoría profesional: Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Biología
Fecha de inicio: 19/07/2009 **Duración:** 2 años - 4 meses - 7 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Decano de la Facultad de Ciencias.
Fecha de inicio: 25/07/2007 **Duración:** 4 años - 6 meses - 6 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Vicedecano de la Facultad de Ciencias y jefe de estudios de Biología
Fecha de inicio: 10/03/2000 **Duración:** 7 años - 4 meses - 15 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Vicedecano de la Facultad de Ciencias
Fecha de inicio: 10/06/1999 **Duración:** 9 meses
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Subdirector del Departamento de Biología
Fecha de inicio: 07/11/1996 **Duración:** 4 años - 1 mes - 8 días
- 7 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: TU
Fecha de inicio: 07/07/1993 **Duración:** 23 años - 3 meses - 25 días
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: TEU
Fecha de inicio: 15/11/1989 **Duración:** 3 años - 7 meses - 22 días
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: TEU interino
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 2 años - 1 mes - 14 días
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesor colaborador
Fecha de inicio: 01/11/1984 **Duración:** 2 años - 11 meses



11 Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Categoría profesional: Profesor ayudante

Fecha de inicio: 01/12/1983

Duración: 11 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de titulación: 29/06/1981

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Biológicas

Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 18/09/1987

Título de la tesis: Análisis comparativo de las propiedades y desarrollo de receptores para ácido Kaínico en el cerebro de pollo y rata

Director/a de tesis: Galo A. Ramírez Ortiz

Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estrategias neuroprotectoras en el envejecimiento cerebral. Mecanismos neuroquímicos y moleculares y su correlación con los efectos sobre las capacidades cognitivas.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Maria Fiorella Sarubbo

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2016

- 2 Título del trabajo:** La vía de señalización del receptor apoptótico Fas en la adicción a opiáceos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de Barcelona

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: M. Julia García Fuster

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2005



- 3 Título del trabajo:** Modulación y regulación de MAP-Cinasas por opiáceos en cerebro de rata
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Víctor José Asensio Landa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2004
- 4 Título del trabajo:** Modulación in vivo de proteínas apoptóticas por fármacos opiáceos en cerebro de rata
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: M. Julia García Fuster
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2004
- 5 Título del trabajo:** Modulación y regulación de MAP-Cinasas por opiáceos en cerebro de rata
Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Víctor José Asensio Landa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2003
- 6 Título del trabajo:** Modulación farmacológica y fisiológica del recambio de adrenoceptores α_2 en cerebro de rata
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ribas Núñez, C.
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 1995

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: VI Jornadas de Docencia de la SEBC
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de presentación: 2012
Las prácticas integradas: solución o utopía.



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Acciones neuroplásticas/protectoras inducidas por el balance P-FADD/FADD: relevancia preclínica y potencial terapéutico en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Julia Garcia Fuster

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España. **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2014-55903-R

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

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 90.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Red de trastornos adictivos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: RD12/0028/0011

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016 **Duración:** 4 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 23.575 €

3 **Nombre del proyecto:** Sol·licitud d'ajut per a la dotació d'un equip d'electroforesis per a la detecció i quantificació de proteïnes implicades en l'envelliment cerebral.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susana Cristina Esteban Valdés

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, España

Cód. según financiadora: AAEE 18/2014
Fecha de inicio-fin: 07/01/2015 - 15/09/2015 **Duración:** 8 meses - 9 días
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 3.227 €

4 Nombre del proyecto: Programa Pont La Caixa per a grups de recerca de la UIB per a la realització de projectes d'investigació. Projecte: Mecanismes moleculars de les estratègies neuroprotectoras en l'envelliment cerebral: Correlació entre estudis neuroquímics i comportamentals

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. Susana Esteban

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Obra Social de La Caixa

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: Programa Pont La Caixa

Fecha de inicio-fin: 15/05/2014 - 14/05/2015 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 4.000 €

5 Nombre del proyecto: Trastornos adictivos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: RD06/0001/0003

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2013 **Duración:** 7 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 290.129,74 €

6 Nombre del proyecto: Setmana de la ciència i la Tecnologia a la UIB 2012

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Balbina Nogales Fernández

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) **Tipo de entidad:** Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: FCT-12-3423



Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

7 Nombre del proyecto: Acciones anti-apoptóticas mediadas por FADD y su forforiliación en la neuroplasticidad inducida por drogas de abuso y fármacos antidepresivos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2008 01311

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 269.830 €

8 Nombre del proyecto: Neuroquímica, farmacología y genética de la depresión. 2. Regulación molecular y farmacológica de los alfa2A-adrenoreceptores y receptores 5-HT2A en plaquetas de pacientes con depresión mayor.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PI040196

Fecha de inicio-fin: 30/12/2004 - 29/12/2008

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 66.125 €

9 Nombre del proyecto: Trastornos adictivos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: RD06/0018/0033

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Sense especificar

10 Nombre del proyecto: La vía de señalización del receptor Fas/FADD en la adicción a opiáceos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2004-03685

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 218.500 €

11 Nombre del proyecto: Proteínas apoptóticas y mecanismo de acción de los fármacos opiáceos: relevancia en la adicción a heroína

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Miralles Socías

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2007

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 34.500 €

12 Nombre del proyecto: Modulación por cocaína y opiáceos del complejo apoptótico Fas/FADD/caspasas en la corteza prefrontal de adictos humanos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PI050353

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2006

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Sense especificar

Cuantía total: 3.570 €

13 Nombre del proyecto: Biología y regulación por opiáceos de receptores para imidazolinas

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Ministerios



Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: BF12000-0306

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2003

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 192.323,87 €

14 Nombre del proyecto: Ayudas para la formación complementaria de alumnos de tercer ciclo y profesores universitarios. Aplicación de las nuevas tecnologías a la enseñanza de la biología molecular en la UIB

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Benedí Benito

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: AFC2000-0126-IP

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 37.680 €

15 Nombre del proyecto: Aplicación de las nuevas tecnologías a la enseñanza de la biología molecular en la UIB

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Benedí Benito

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: IB7/2000

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2001

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 10.517,71 €

16 Nombre del proyecto: Receptores de imidazolinas y adrenoceptores alfa-2 en sistema nervioso central: caracterización bioquímica/molecular y regulación fisio-farmacológica y patológica

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB94-0002-C

Fecha de inicio-fin: 01/08/1995 - 31/07/2000

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: Sense especificar



Cuantía total: 204.079,07 €

17 Nombre del proyecto: Caracterización y modulación fisiopatológica de receptores de imidazolinas en el sistema nervioso central

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: España

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipo de entidad: Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: DGICYT-PM 91-0069

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 62.505,26 €

18 Nombre del proyecto: Modelos farmacológicos de supersensibilidad de adrenoceptores alfa-2: relevancia etiopatogénica en la depresión endógena

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Departamento de Educación, Universidades e Investigación. Gobierno Vasco

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GV-8912 y GV-8913

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Duración: 1 año - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 55.803,97 €

19 Nombre del proyecto: Obesidad moderada inducida por dieta de cafetería en ratas hembras: adaptaciones fisiológicas y significado de la alteración drástica en la compartimentación sanguínea de aminoácidos en este modelo. Condicionantes de la irreversibilidad

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Palou Oliver

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Otros organismos



CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PB85-0326

Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 36.060,73 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Estudio histológico (microscopía óptica y electrónica) del epitelio del borde umbrelar y ultraestructural de los cnidoblastos (microscopía electrónica) de la medusa Rizostoma pulmo
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vives Galmés, F.
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
 Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori. Govern Balear **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 1 día
- 2** **Nombre del proyecto:** Estudio farmacológico primario de moléculas con posible afinidad y selectividad por receptores imidazolinicos
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Andrés García Sevilla
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
 SA Lasa Laboratorios **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
 Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
 Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CDTI 92-0178
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 150.253,03 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Screening farmacológico de fármacos con afinidad por lugares de fijación de imidazolininas en cerebro
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Andrés García Sevilla

**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares**Entidad/es financiadora/s:**

SA Lasa Laboratorios

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** España

Ministerio de Industria y Energía

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio:** 1991**Duración:** 1 día**Cuantía total:** 30.050,61 €**4 Nombre del proyecto:** Screening farmacológico de fármacos antagonistas de receptores alfa-2 adrenérgicos**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Andrés García Sevilla**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares**Entidad/es financiadora/s:**

SA Lasa Laboratorios

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Ministerio de Industria y Energía

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universidad del País Vasco

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio:** 1989**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 61.423,44 €**5 Nombre del proyecto:** Caracterización de los receptores cerebrales al ácido kaínico a lo largo del desarrollo embrionario**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cabello López, F. M.**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universidad de las Islas Baleares**Entidad/es financiadora/s:**

Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio:** 1985**Duración:** 1 día**Cuantía total:** 3.005,06 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Hernández-Hernández, E; Miralles, A; Esteban, S; García-Fuster, MJ. Repeated treatment with the $\alpha 2$ -adrenoceptor agonist UK-14304 improves cognitive performance in middle-age rats: Role of hippocampal FADD. *Journal of Psychopharmacology*. 32 - 2, pp. 248 - 255. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0269881117742667>>. ISSN 0269-8811
DOI: <https://doi.org/10.1177/0269881117742667>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 2 Sarubbo F.; Ramis M.R.; Kienzer C.; Aparicio S.; Esteban S.; Miralles A.; Moranta D. Chronic silymarin, quercetin and naringenin treatments increase monoamines synthesis and hippocampal Sirt1 levels improving cognition in aged rats. *Journal Of Neuroimmune Pharmacology*. 13 - 1, pp. 24 - 38. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/10.1007/s11481-017-9759-0>>. ISSN 1557-1890
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11481-017-9759-0>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
- 3 Hernández-Hernández, E; Miralles, A; Esteban, S; García-Fuster, MJ. Improved age-related deficits in cognitive performance and affective-like behavior following acute, but not repeated, 8-OH-DPAT treatments in rats: regulation of hippocampal FADD. *Neurobiology of Aging*. 71, pp. 115 - 126. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0197458018302653>>. ISSN 0197-4580
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2018.07.014>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
- 4 Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Terrasa, J.L.; Moranta, D.; Aparicio, S.; Miralles, A.; Esteban, S. Chronic α -tocopherol increases central monoamines synthesis and improves cognitive and motor abilities in old rats. *Rejuvenation Research*. 19 - 2, pp. 159 - 171. (Estados Unidos de América): Mary Ann Liebert, Inc. publishers, 2016. ISSN 1549-1684
DOI: <https://doi.org/10.1089/rej.2015.1685>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.827 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 49

- 5** Sarubbo, F.; Ramis, M.R.; Aparicio, S.; Ruiz, L.; Esteban, S.; Miralles, A.; Moranta, M. Improving effect of chronic resveratrol treatment on central monoamine synthesis and cognition in aged rats. *Age*. 37 - 3, pp. 9777. (Estados Unidos de América): Springer International Publishing, 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s11357-015-9777-x>>. ISSN 0161-9152
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11357-015-9777-x>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.5 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 49
- 6** Ramis M.; Sarubbo F.; Solà J.; Aparicio S.; Garau C.; Miralles A.; Esteban S. Cognitive improvement by acute growth hormone is mediated by NMDA and AMPA receptors and MEK pathway. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 45, pp. 11 - 20. (Reino Unido): 2013. ISSN 0278-5846
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2013.04.005>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 4.025 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 74 **Num. revistas en cat.:** 251
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.025 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 254
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 4.025 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 135
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 4.025 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 194
- 7** Garau, C.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Chronic treatment with selective I2-imidazoline receptor ligands decreases the content of pro-apoptotic markers in rat brain. *Journal of Psychopharmacology*. 27 - 2, pp. 123 - 134. (Reino Unido): 2013. ISSN 0269-8811
DOI: <https://doi.org/10.1177/0269881112450785>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.801 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 136 **Num. revistas en cat.:** 251
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.801 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 254
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 3.801 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.801**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 194

- 8** Ramos-Miguel, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Correlation of rat cortical Fas-associated protein death domain (FADD) protein with the severity of spontaneous morphine abstinence syndrome: role of $\alpha 2$ -adrenoceptors and extracellular signal-regulated kinases. *Journal of Psychopharmacology*. 25 - 12, pp. 1691 - 1702. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://jop.sagepub.com/content/early/2010/11/17/0269881110387842>>. ISSN 0269-8811

DOI: <https://doi.org/10.1177/0269881110387842>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.801**Posición de publicación:** 111**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.801**Posición de publicación:** 76**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.801**Posición de publicación:** 40**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.801**Posición de publicación:** 59**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 244**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 259**Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 129**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 192

- 9** Garau, C; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Los ligandos I2 de Imidazolininas disminuyen el contenido de proteínas apoptóticas en el cerebro de rata tras un tratamiento repetido. *Actualidad en farmacología y terapéutica*. 7 - 1, pp. 69 - 70. (España): 2009.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista

- 10** García-Fuster, M.J.; Ramos-Miguel, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Opioid receptor agonists enhance the phosphorylation state of Fas-associated protein death domain (FADD) protein in the rat brain: Functional interactions with casein kinase I α , Gai proteins, and ERK1/2 signaling. *Neuropharmacology*. 55 - 5, pp. 886 - 899. (Reino Unido): Elsevier, 2008. ISSN 0028-3908

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2008.06.071>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383**Posición de publicación:** 71**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.383**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 219**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 216

- 11** García-Fuster, M.J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Effects of opiate drugs on Fas-associated protein with death domain (FADD) and effector caspases in the rat brain: regulation by the ERK1/2 MAP kinase pathway. *Neuropsychopharmacology*. 32 - 2, pp. 399 - 411. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0893-133X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 6.157 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 211
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 6.157 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 205
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)
Índice de impacto: 6.157 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 94
- 12** A. Ramos-Miguel; A. Davison-Calabria; A. Miralles; J.A. García-Sevilla. Los agonistas de los receptores opioides modulan la kinasa 5 dependiente de ciclina y su activador p35 en cerebro de rata. *Actualidad en farmacología y terapéutica*. 5 - 1, (España): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 13** Asensio, V. J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Stimulation of mitogen-activated protein kinase kinases (MEK1/2) by μ -, δ - and κ -opioid receptor agonists in the rat brain: Regulation by chronic morphine and opioid withdrawal. *European Journal of Pharmacology*. 539 - (1-2), pp. 49 - 56. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2006. ISSN 0014-2999
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2006.04.001>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.522 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 72 **Num. revistas en cat.:** 199
- 14** Miralles A; Esteban E; Sastre-Coll A; Moranta D; Asensio VJ; García-Sevilla JA. High affinity binding of β -carbolines to imidazoline I2B receptors and MAO-A in rat tissues: Norharman blocks the effect of morphine withdrawal on DOPA/noradrenaline synthesis in the brain. *European Journal of Pharmacology*. 518 - (2-3), pp. 234 - 242. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2005. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.477 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 63 **Num. revistas en cat.:** 193



- 15** García-Fuster, M. J.; Ferrer-Alcón, M.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A. Deglycosylation of Fas receptor and chronic morphine treatment up-regulate high molecular mass Fas aggregates in rat brain. *European Journal of Pharmacology*. 496, pp. 63 - 69. (Reino Unido): Elsevier B.V., 2004. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.432 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 60 **Num. revistas en cat.:** 187
- 16** García-Fuster, M. J.; Ferrer-Alcón, M.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A. Modulation of Fas receptor proteins and dynamin during opiate addiction and induction of opiate withdrawal in rat brain. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*. 368, pp. 421 - 431. (Alemania): Springer-Verlag, 2003. ISSN 0028-1298
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.101 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 66 **Num. revistas en cat.:** 185
- 17** Miralles A.; Asensio V.J.; García-Sevilla J.A. Acute treatment with the cyclic antidepressant desipramine, but not fluoxetine, increases membrane-associated G protein-coupled receptor kinase 2/3 in rat brain. *Neuropharmacology*. 43 - 8, pp. 1249 - 1257. (Reino Unido): Elsevier, 2002. ISSN 0028-3908
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.412 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 197
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.412 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 188
- 18** Esteban, S.; Moranta, D.; Sastre-Coll, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A. Withdrawal from chronic ethanol increases the sensitivity of presynaptic 5-HT(1A) receptors modulating serotonin and dopamine synthesis in rat brain in vivo. *Neuroscience Letters*. 326 - 2, pp. 121 - 124. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 2002. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.1 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 197
- 19** Kitajka, K.; Martínez, E.; Miralles, A.; Escribá, P.V. Role of phosphatidylethanolamine in G protein-coupled receptor-associated signal transduction Eicosanoids and other bioactive lipids in cancer, inflammation, and radiation injury, 5. Honn, K.V.; Marnett, L.J.; Nigam, S.; Serhan, C.N.; Dennis, E.A. (eds.). *Advances in experimental medicine and biology*. Kluwer Academic/Plenum Publishers. 507, pp. 491 - 496. (Estados Unidos de América): Kluwer academic Publishers BV, 2002. ISBN 0-306-47283-X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro



- 20** Sastre-Coll, A.; Esteban, S.; Miralles, A.; Zanetti, R.; García-Sevilla, J. A. The imidazoline receptor ligand 2-(2-benzofuranyl)-2-imidazoline is a dopamine-releasing agent in rat striatum in vivo. *Neuroscience Letters*. 301, pp. 29 - 32. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 2001. ISSN 0304-3940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.021 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 88 **Num. revistas en cat.:** 198
- 21** Ribas, C.; Miralles, A.; Busquets, X.; García-Sevilla, J. A. Brain α_2 -adrenoceptors in monoamine-depleted rats: increased receptor density, G coupling proteins, receptor turnover and receptor mRNA. *British Journal of Pharmacology*. 132, pp. 1467 - 1476. (Reino Unido): 2001. ISSN 0007-1188
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.502 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 75 **Num. revistas en cat.:** 308
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.502 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 186
- 22** Miralles, A.; Ribas, C.; Escribá, P. V.; García-Sevilla, J. A. Chronic clorgyline induces selective down-regulation of α_2 -adrenoceptor agonist binding sites in rat brain. *Pharmacology & Toxicology*. 87, pp. 269 - 275. (Dinamarca): 2000. ISSN 0901-9928
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 1.189 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 99 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
Índice de impacto: 1.189 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 77
- 23** Miralles, A.; Ozaita, A.; Ribas, C.; García-Sevilla, J. A. Lack of effects of reserpine on immunoreactive imidazoline receptor protein in rat brain. *Imidazoline Receptors and Their Endogenous Ligands. Current Concepts and Therapeutic Potentials*. Annals of the New York Academy of Sciences, Göthert, M.; Molderings, G.J.; Reis, D. J. (eds.), The New York Academy of Sciences. 881, pp. 61 - 64. Nueva York (Estados Unidos de América): 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 24** Ribas, C.; Miralles, A.; Escribá, P. V.; García-Sevilla, J. A. Effects of the alkylating agent EEDQ on regulatory G proteins and recovery of agonist and antagonist α_2 -adrenoceptor binding sites in rat brain. *European Journal of Pharmacology*. 351, pp. 145 - 154. (Reino Unido): Elsevier B.V., 1998. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 1.992
Posición de publicación: 34

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 178

- 25** Escribá, P. V.; Ozaita, A.; Ribas, C.; Miralles, A.; Fodor, E.; Farkas, T.; García-Sevilla, J. A. Role of lipid polymorphism in G protein-membrane interactions: Nonlamellar-prone phospholipids and peripheral protein binding to membranes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 94, pp. 11375 - 11380. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0027-8424
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 9.04 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 56
- 26** Escribá, P. V.; Ozaita, A.; Miralles, A.; Reis, D.J.; García-Sevilla, J. A. Molecular characterization and isolation of a 45-kilodalton imidazoline receptor protein from the rat brain. *Molecular Brain Research*. 32, pp. 187 - 196. (Holanda): 1995. ISSN 0169-328X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.48 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 29 **Num. revistas en cat.:** 139
- 27** Escribá, P.V.; Ozaita, A.; Miralles, A.; Reis, D.J.; García Sevilla, J.A. Pharmacological and immunological characterization of solubilized 130-140- and 66-kD imidazoline receptors in the rat brain. *The Imidazoline Receptor: Pharmacology, Functions, Ligands and Relevance to Biology and Medicine*. *Annals of the New York Academy of Sciences*, Reis, D. J.; Bousquet, P.; Parini, A. (eds.), The New York Academy of Sciences. 763, pp. 169 - 171. Nueva York (Estados Unidos de América): 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 28** García Sevilla, J. A.; Miralles, A.; Sastre, M.; Escribá, P.V.; Olmos, G.; Meana, J.J. I2-Imidazoline receptors in the healthy and pathologic human brain. *The Imidazoline Receptor: Pharmacology, Functions, Ligands and Relevanceto Biology and Medicine*. *Annals of the New York Academy of Sciences*, Reis, D. J.; Bousquet, P.; Parini, A. (eds.), The New York Academy of Sciences. 763, pp. 178 - 193. New York (Estados Unidos de América): 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Ugedo, L.; Garro, M. A.; Pineda, J.; Giralt, M. T.; Miralles, A.; Olmos, G; García-Sevilla, J. A.; Menargues, A.; Obach, R. Acute and chronic effects of reserpine on biochemical and functional parameters of central and peripheral $\alpha 2$ -adrenoceptors. *European Journal of Pharmacology*. 239, pp. 149 - 157. (Reino Unido): Elsevier B.V., 1993. ISSN 0014-2999
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 142
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY
Índice de impacto: 2.849 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 53

- 30** Ribas, C.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A. Acceleration by chronic treatment with clorgyline of the turnover of brain $\alpha 2$ -adrenoceptors in normotensive but not in hypertensive rats. *British Journal of Pharmacology*. 110, pp. 99 - 106. (Reino Unido): 1993. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 5.27**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 142

- 31** Olmos, G.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A.; Giralt, M. T.; Pineda, J.; Garro, M. A.; Ugedo, L.; Menargues, A.; Obach, R. Acute and chronic effects of cholinesterase inhibitors and pilocarpine on the density and sensitivity of central and peripheral $\alpha 2$ -adrenoceptors. *European Journal of Pharmacology*. 236, pp. 467 - 476. (Reino Unido): Elsevier B.V., 1993. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2.849**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 142**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** TOXICOLOGY**Índice de impacto:** 2.849**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 53

- 32** 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 the rat brain. *British Journal of Pharmacology*. 108, pp. 597 - 603. (Reino Unido): 1993. ISSN 0007-1188

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 5.27**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 142

- 33** Miralles, A.; Ribas, C.; Olmos, G.; García-Sevilla, J. A. Differential effects of the alkylating agent N-ethoxycarbonyl-2-ethoxy-1, 2-dihydroquinoline (EEDQ) on brain $\alpha 2$ -adrenoceptors and I2-imidazoline sites in vitro and in vivo. *Journal of Neurochemistry*. 61, pp. 1602 - 1610. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.223**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 173**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 4.223**Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 158

- 34** Miralles, A.; Ribas, C.; Olmos, G.; García-Sevilla, J. A. No effect of genetic obesity and mazindol on imidazoline I2-binding sites in the brain of Zucker rats. *European Journal of Pharmacology*. 243, pp. 305 - 308. (Reino Unido): Elsevier B.V., 1993. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.849

Posición de publicación: 14

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.849

Posición de publicación: 5

Categoría: TOXICOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

- 35** Miralles, A.; Olmos, G.; Sastre, M.; Barturen, F.; Martín, I.; García-Sevilla, J. A. Discrimination and pharmacological characterization of I2 - imidazoline sites with [3H]idazoxan and alpha-2 adrenoceptors with [3H]RX821002 (2-methoxy idazoxan) in the human and rat brains. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 264 - 3, pp. 1187 - 1197. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.503

Posición de publicación: 9

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 142

- 36** Olmos, G.; Miralles, A.; Barturen, F.; García-Sevilla, J. A. Characterization of brain imidazoline receptors in normotensive and hypertensive rats: Differential regulation by chronic imidazoline drug treatment. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 260 - 3, pp. 1000 - 1007. (Estados Unidos de América): 1992. ISSN 0022-3565

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.569

Posición de publicación: 10

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

- 37** Olmos, G.; Miralles, A.; Barturen, F.; García-Sevilla, J. A. Repeated idazoxan increases brain imidazoline receptors in normotensive (WKY) but not in hypertensive (SHR) rats. *Journal of Neurochemistry*. 57 - 5, pp. 1811 - 1813. (Estados Unidos de América): 1991. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.975

Posición de publicación: 24

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.975

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 142

- 38** Olmos, G.; Miralles, A.; Barturen, F.; García-Sevilla, J. A. Decreased density and sensitivity of α 2-adrenoceptors in the brain of spontaneously hypertensive rats. *European Journal of Pharmacology*. 205, pp. 93 - 96. (Reino Unido): Elsevier B.V., 1991. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 3.516**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 141

- 39** Miralles, A.; Olmos, G.; Ramírez, G. Ontogeny of binding sites for [3H]Kainic acid in chick and rat cerebellar membranes: A comparative study. *Neurochemical Research*. 15C - 1, pp. 47 - 52. (Estados Unidos de América): 1990. ISSN 0364-3190

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.133**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 90**Num. revistas en cat.:** 156**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 1.133**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 91**Num. revistas en cat.:** 156

- 40** Corral, J. M. del; Miralles, A.; Nicolau, M. C.; Planas, B.; Rial, R. V. Stereotaxic atlas for the lizard *Gallotia galloti*. *Progress in Neurobiology*. 34, pp. 185 - 196. (Reino Unido): 1990. ISSN 0301-0082

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 5.443**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 156

- 41** Tur, J.; Esteban, S.; Rayó, J. M.; Moreno, M.; Miralles, A.; Tur, J. A. Effect of glucocorticoids on the gastrointestinal emptying in young broilers. *British Poultry Science*. 30 - 3, pp. 693 - 698. (Reino Unido): 1989. ISSN 0007-1668

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 0.757**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 26

- 42** Miralles, A.; Olmos, G. [3H]Kainic acid binding sites in chick cerebellar membranes. *Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology*. 93C - 2, pp. 321 - 325. (Reino Unido): 1989. ISSN 1532-0456

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1



Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.788

Posición de publicación: 108

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 149

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.788

Posición de publicación: 77

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

- 43** Miralles, A. Aminoàcids com a neurotransmissors excitatoris. Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics. 3 - 5, pp. 11 - 18. (España): 1988.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
- 44** Miralles, A.; Cabello, F. M. Binding of histamine to cerebral hydrophobic proteins: inhibition studies. IRCS Medical science. 10 - 3, pp. 200 - 201. (Reino Unido): 1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 45** Miralles, A.; Cabello, F. M. Comparative study of the serotonin and histamine binding to hydrophobic proteins in cow and squid. IRCS Medical science. 10 - 5, pp. 429 - 430. (Reino Unido): 1982.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 46** Moranta, D.; Sarubbo, F.; Ramis, M.R.; Aparicio, S.; Miralles, A.; Esteban, S. Positive Effects of Tryptophan and Serotonin on Cognition During Aging and Related-Diseases. (Chapter 1). New Developments in Tryptophan Research. pp. 1 - 27. Hauppauge (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2015. ISBN 978-1-63483-065-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 6
- 47** Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Aparicio, S.; Moranta, D.; Miralles, A.; Esteban, S. Health Effects of Indoleamines in the Prevention of Cognitive Decline Associated with Brain Aging and Age-Related Diseases. Chapter 5. Indoleamines: Sources, Role in Biological Processes and Health Effects. pp. 123 - 145. Hauppauge (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2015. ISBN 978-1-63482-097-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 6
- 48** Miralles, A.; García Sevilla, J.A. Caracterización farmacológica de receptores mediante la unión de radioligandos. Receptores para neurotransmisores, García Sevilla, J. A., Pazos, A. (eds). Ediciones en Neurociencias, S.L. Monografías de Neurociencias. 9, pp. 83 - 104. Barcelona (España): 2003. ISBN 84-88648-21-9
Depósito legal: B-22 279-2003
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Miralles, A.; García Sevilla, J.A. Métodos inmunológicos para identificar receptores y proteínas de señalización. Receptores para neurotransmisores, García Sevilla, J. A., Pazos, A. (eds). Ediciones en Neurociencias, S.L. Monografías de Neurociencias. 9, pp. 145 - 162. Barcelona (España): 2003. ISBN 84-88648-21-9
Depósito legal: B-22 279-2003
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 50** Miralles, A.; García Sevilla, J.A. Recambio de receptores: cinéticas de síntesis y degradación. Receptores para neurotransmisores, García Sevilla, J. A., Pazos, A. (eds). Ediciones en Neurociencias, S.L. Monografías de Neurociencias. 9, pp. 213 - 230. Barcelona (España): 2003. ISBN 84-88648-21-9
Depósito legal: B-22 279-2003
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** Miralles, A.; García Sevilla, J.A. Caracterización de receptores mediante la unión de radioligandos. Receptores para neurotransmisores, García Sevilla, J. A. (ed). Ediciones en Neurociencias, S.L. Monografías de Neurociencias. 7, pp. 57 - 80. (España): 1996. ISBN 84-88648-16-2
Depósito legal: B-24384/96
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Ribas, C.; Miralles, A.; García Sevilla, J.A. Regulación de la densidad de receptores: biosíntesis y degradación. Receptores para neurotransmisores, García Sevilla, J. A. (ed). Ediciones en Neurociencias, S.L. Monografías de Neurociencias. 7, pp. 133 - 151. (España): 1996. ISBN 84-88648-16-2
Depósito legal: b-24384/96
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 53** Olmos, G.; Miralles, A. Prácticas de Citología e Histología (segunda edición) Servei de Publicacions i Intercanvi Científic. Col·lecció Materials Didàctics. 100, pp. 1 - 135. Palma de Mallorca (España): Universitat de les Illes Balears, 2003. ISBN 84-7632-795-1
Depósito legal: PM 181-2003
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 54** Sarubbo F.; Esteban S.; Miralles A.; Moranta D. Effects of Resveratrol and other polyphenols on Sirt1: relevance to brain function during aging. Current Neuropharmacology. 16 - 2, pp. 126 - 136. (Reino Unido): 2018. ISSN 1570-159X
DOI: <https://doi.org/10.2174/1570159X15666170703113212>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
- 55** Sarubbo F; Moranta D; Asensio V.J; Miralles A; Esteban S. Effects of Resveratrol and Other Polyphenols on the Most Common Brain Age-Related Diseases. Current Medicinal Chemistry. 24 - 38, pp. 4245 - 4266. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.eurekaselect.com/154384/article>>. ISSN 0929-8673
DOI: <https://doi.org/10.2174/0929867324666170724102743>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 56** Ramis, M.R.; Esteban, S.; Miralles, A.; Tan, D-X.; Reiter, R.J. Caloric restriction, resveratrol and melatonin: role of SIRT1 and implications for ageing and related-diseases. Mechanisms of Ageing and Development. 146-148, pp. 28 - 41. (Suiza): 2015. ISSN 0047-6374
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mad.2015.03.008>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índice de impacto: 2.892 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CELL BIOLOGY



Índice de impacto: 2.892
Posición de publicación: 104

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

- 57** Ramis, M.R.; Esteban, S.; Miralles, A.; Tan, D-X.; Reiter, R.J. Protective effects of melatonin and mitochondria-targeted antioxidants against oxidative stress: A review. *Current Medicinal Chemistry*. 22 - 22, pp. 2690 - 2711. (Holanda): 2015. ISSN 0929-8673
DOI: <https://doi.org/10.2174/0929867322666150619104143>
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.455 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 100 **Num. revistas en cat.:** 289
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 3.455 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 255
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 3.455 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 59

- 58** Miralles, A. Aminoàcids com a neurotransmissors. Aminoàcids inhibitoris. *Estudis Baleàrics*. 22, pp. 23 - 32. (España): 1986. ISSN 0212-3703
Tipo de producción: Review **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effect of catechin on central monoamines synthesis, SIRT1 expression and cognition in aged rats
Nombre del congreso: 10 th FENS Forum of Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones
 Miralles, A.; Ramis, M.; Sarubbo, F.; Aparicio, S.; Moranta, D.; Esteban, S.
- 2** **Título del trabajo:** Effects of chronic polyphenol treatments on SIRT1 levels in hippocampus of aged-rats
Nombre del congreso: 10 th FENS Forum of Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Tipo de entidad: Asociaciones



Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
Sarubbo, F.; Ramis, M.R.; Miralles, A.; Esteban, S.; Moranta, D.

- 3 Título del trabajo:** Effect of chronic exercise on central monoamines synthesis and cognition in aged rats
Nombre del congreso: Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS 2015 congress; Lituània, 26-29 d'agost 2015)
Tipo evento: Congreso **Àmbito geogràfico:** Internacional
Tipo de participaci3n: Participativo - P3ster
Ciudad de celebraci3n: Kaunas, Lituania
Fecha de celebraci3n: 2015
Fecha de finalizaci3n: 2015
Entidad organizadora: FEPS
Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Lynton, E.; L3pez, N.; Enseñat, M.A.; Miralles, A.; Esteban, S."Acta Physiologica, vol 215 (s705), 103 (P6-9)".
- 4 Título del trabajo:** Effect of early long term enrichment program on central monoamines synthesis and cognition in aged rats
Nombre del congreso: Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS 2015 congress; Lituània, 26-29 d'agost 2015)
Tipo evento: Congreso **Àmbito geogràfico:** Internacional
Tipo de participaci3n: Participativo - P3ster
Ciudad de celebraci3n: Kaunas, Lituania
Fecha de celebraci3n: 2015
Fecha de finalizaci3n: 2015
Entidad organizadora: FEPS
Esteban, S.; Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Ruiz, L.; Rojic, D.; Aparicio, S.; Miralles, A."Acta Physiologica, vol 215 (s705), 104 (P6-10)".
- 5 Título del trabajo:** Effects of resveratrol on SIRT1 expression and NF-kB acetylated levels in aged rats
Nombre del congreso: Federation of European Physiological Societies Congress (FEPS 2015)
Tipo evento: Congreso **Àmbito geogràfico:** Internacional
Tipo de participaci3n: Participativo - P3ster
Ciudad de celebraci3n: KAUNAS, Lituania
Fecha de celebraci3n: 2015
Fecha de finalizaci3n: 2015
Entidad organizadora: FEPS
Miralles, A.; Sarubbo, F.; Ramis, M.R.; Aparicio, S.; Esteban, S.; Moranta, D."Acta Physiologica, vol 215 (s705), 104 (P6-11)".
- 6 Título del trabajo:** SIRT1 and monoamine levels in hippocampus of aged-rats after chronic polyphenol treatments
Nombre del congreso: Joint Meeting of the FEPS and the Baltic Physiological Societies (FEPS 2015) 26-29 August 2015
Tipo evento: Congreso **Àmbito geogràfico:** Internacional
Tipo de participaci3n: Participativo - P3ster
Ciudad de celebraci3n: Kaunas, Lituania
Fecha de celebraci3n: 2015
Fecha de finalizaci3n: 2015
Entidad organizadora: FEPS
Sarubbo, F.; Moranta, D.; Ramis, M.R.; Kienzer, C.V.; Esteban, S.; Miralles, A."Acta Physiologica, vol 215 (s705), 105 (P6-12)".



- 7** **Título del trabajo:** Effects of polyphenol treatments and environmental enrichment programs preventing aging cognitive decline in rats
Nombre del congreso: 43 Annual Meeting of American Aging Association (AGE). May 30-June 2, 2014.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Antonio, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: American Aging Association **Tipo de entidad:** Asociaciones (AGE)
Ramis, M.; Sarubbo, F.; Terrasa, J.L.; Moranta, D.; Aparicio, S.; Miralles A.; Reiter, R.J.; Esteban, S.
- 8** **Título del trabajo:** Sylmarin, quercetin and naringenin improve the novel object recognition memory in old rats
Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience. July 5-9, 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Miralles, A.; Sarubbo, F.; Ramis, M.; Terrasa, J.L.; Aparicio, S.; Esteban, S.
- 9** **Título del trabajo:** Evaluation of spatial learning in aged flavonoids-treated rats by Barnes maze test
Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience. July 5-9, 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Sarubbo, F.; Ramis, M.; Terrasa, J.L.; Moranta, D.; Esteban, S.; Miralles, A.
- 10** **Título del trabajo:** Improving effects of flavonoids on working memory in radial maze test in aged rats
Nombre del congreso: 9th FENS Forum of Neuroscience. July 5-9, 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) **Tipo de entidad:** Asociaciones
Esteban, S.; Ramis, M.; Sarubbo, F.; Ruiz, L.; Miralles, M.; Miralles, A.
- 11** **Título del trabajo:** Efectos de la restricción calórica y el resveratrol sobre las habilidades cognitiva y motoras
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la SECF, 24-26 septiembre de 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Tipo de entidad: Asociaciones

Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Terrasa, J.L.; Aparicio, S.; Moranta, D.; Miralles, A.; Esteban, S. "Acta Physiologica, vol 212 (s698), 62-63 (P43)".

12 Título del trabajo: Chronic resveratrol treatment effect on central monoamines synthesis and cognition in aged rats

Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) 24-26 septiembre de 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Tipo de entidad: Asociaciones

Moranta, D.; Sarubbo, F.; Ramis, M.R.; Aparicio, S.; Miralles, A.; Esteban, S. "Acta Physiologica, vol 212 (s698), 56 (P25)".

13 Título del trabajo: Comparison of enrichment and impoverishment environmental programs on cognitive abilities in adult rats

Nombre del congreso: 45th European Brain Behaviour Society Meeting (EBBS 2013). 6-9 september 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Miralles, A.; Ramis, M.; Sarubbo, F.; Terrasa, J.L.; Arbona, L.; Esteban, S.

14 Título del trabajo: Effects of early long term enrichment program on cognitive abilities in aged rats

Nombre del congreso: 45th European Brain Behaviour Society Meeting (EBBS 2013). 6-9 september 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Ramis, M.; Sarubbo, F.; Terrasa, J.L.; Aparicio, S.; Miralles, A.; Esteban, S.

15 Título del trabajo: Effect of acute activation of serotonergic receptor 5-HT1A on spatial learning in environmental enriched rats

Nombre del congreso: 45th European Brain Behaviour Society Meeting (EBBS 2013). 6-9 september 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 2013

Fecha de finalización: 2013

Sarubbo, F.; Ramis, M.; Terrasa, J.L.; Carnero, D.; Esteban, S.; Miralles A.



- 16** **Título del trabajo:** Effects of chronic treatment with α -tocopherol on cognitive abilities in old rats
Nombre del congreso: 45th European Brain Behaviour Society Meeting. (EBBS 2013) 6-9 september 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Esteban, S.; Terrasa, J.L.; Ramis, M.; Sarubbo, F.; Miralles, A.; Aparicio, S.
- 17** **Título del trabajo:** Growth hormone improves memory task in rats through NMDA and AMPA receptors
Nombre del congreso: JOINT FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: FEPS
Esteban S.; Ramis M.; Sola J.; Sarubbo F.; Millan E.; Garau C.; Miralles A."Book of abstract, 2012".
- 18** **Título del trabajo:** Comparative effects of chronic treatment with Resveratrol and α -tocopherol on cognitive ability in aged rats
Nombre del congreso: Joint Federation of Physiological Societies(FEPS) and Spanish Physiological Society 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Ramis, M.; Miralles, A.; Terrasa, J.L.; Sarubbo, F.; Garau, C.; Aparicio, S.; Esteban, S.
- 19** **Título del trabajo:** Improving effects of Resveratrol chronic treatment on cognitive ability in aged rats.
Nombre del congreso: FEPS Congress Turkish Meeting 2011 (FEPS 2011) 3-7 de Septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Rial, R.V.; Sarubbo, F.; Colom, C.; Ramis, M.; Bestard, J.; Ruiz, A.; Miralles, A.; Esteban, S."PC114".
- 20** **Título del trabajo:** The severity of morphine abstinence correlates with brain FADD phosphorylation: interactions with alpha-2adrenoceptors
Nombre del congreso: 23rd Congress Meeting of European-College-of-Neuropsychopharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2010
Ramos-Miguel, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A."European Neuropsychopharmacology 20(S3): S596-S596".



- 21 Título del trabajo:** Chronic treatment with imidazoline I2-drugs down-regulates key proteins of the canonical apoptotic pathways in rat brain
Nombre del congreso: 21th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, 30 agosto - 3 septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Garau C.; Miralles A.; García-Sevilla J.A. "European Neuropsychopharmacology, 18: S231 suppl. 4 (2008)".
- 22 Título del trabajo:** Imidazoline I-2-Ligands decrease the content of apoptotic proteins in rat brain after repeated treatment
Nombre del congreso: XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, 17-19 septiembre 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
Garau C; Miralles A.; García-Sevilla J.A. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 30 (suppl. 2): 89, CO-38 (2007)".
- 23 Título del trabajo:** Morphine-induced locomotor sensitization increases FADD phosphorylation in rat brain
Nombre del congreso: 20th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, 13-17 octubre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Ramos-Miguel A; Miralles A.; García-Sevilla J.A. "European Neuropsychopharmacology, 17: S151-S152 suppl. 4 (2007)".
- 24 Título del trabajo:** Papel del receptor cannabiniode CB1 en la vía apoptótica extrínseca mediada por el complejo Fas/FADD en cerebro de ratón.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. Valencia, 5-9 septiembre de 2007.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Alvaro, M.; Esteban, S.; Miralles, A.; Ledent, C.; Valverde, O.; García-Sevilla, J. A. "Libro de resúmenes, p. 130".
- 25 Título del trabajo:** La sensibilización locomotora inducida por morfina modula FADD (transductor de la señal de muerte de Fas) en cerebro de rata
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. Valencia, 5-9 septiembre de 2007.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España



Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Ramos-Miguel, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J.A."Libro de resúmenes, p. 159".

- 26 Título del trabajo:** Los ligandos de los receptores de imidazolinas I2, 2-BFI y BU224, inducen efectos opuestos sobre los agregados del receptor pro-apoptótico Fas y la fosforilación del acoplador FADD en cerebro de rata
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. Valencia, 5-9 septiembre de 2007.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Garau, C.; Miralles, A.; Esteban, S.; García-Sevilla, J. A."Libro de resúmenes, p. 65".
- 27 Título del trabajo:** Spontaneous opioid withdrawal increases the ratio of P-FADD to FADD (Fas-Associated Death Domain protein) in the rat cerebral cortex
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología, 17-19 septiembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
Ramos-Miguel A.; Esteban S.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 29 (suppl. 1): 44, CO-08 (2007)".
- 28 Título del trabajo:** Opioid receptor agonists modulate neuronal cyclin-dependent kinase 5 (CDK5) and its activator p35 in the rat brain
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Ramos-Miguel A.; Davison-Calabria A.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 28 (suppl. 2): 108, P-034 (2006)".
- 29 Título del trabajo:** Effect of opioid drugs on the total density and subcellular distribution of Casein Kinase I alpha (CKIalpha) in the rat brain
Nombre del congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Davison-Calabria A.; Ramos-Miguel A.; García-Fuster M.J.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 28 (suppl. 2): 108, P-035 (2006)".



- 30 Título del trabajo:** Down-regulation of Fas-associated death domain (FADD) protein by opiate drugs in rat brain: Involvement of the MAPK/ERK pathway
Nombre del congreso: XXVII Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Girona, September 27-30, 2005.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
García-Fuster, M. J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 27 (Suppl. 2): 120, P-048 (2005)".
- 31 Título del trabajo:** Deglycosylation of Fas receptor and chronic morphine treatment up-regulate high molecular mass Fas aggregates in the rat brain
Nombre del congreso: 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR). (Portugal), 17-19 July 2004.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
García-Fuster, M. J.; Ferrer-Alcón, M.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A. "Fundamental & Clinical Pharmacology 18 (Suppl. 1): 53, P 08.10 (2004)".
- 32 Título del trabajo:** Fas receptor and Fas-associated death domain (FADD) in the cerebral cortex of μ -, δ -, or κ -opioid receptor knock-out mice.
Nombre del congreso: XXVI Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Salamanca, September 26-29, 2004.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
García-Fuster, M. J.; Miralles, A.; Martín, M.; Maldonado, R.; García-Sevilla, J. A. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 26 (Suppl. A): 78, 0-09 (2004)".
- 33 Título del trabajo:** Modulación de la vía ERK/MAP-quinasas por morfina en estriado de rata
Nombre del congreso: X congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Miralles A.; Asensio V.J.; García-Sevilla J.A.
- 34 Título del trabajo:** Modulación de la vía ERK/MAP-quinasas por fármacos μ , δ y κ opioides en corteza frontal de rata in vivo
Nombre del congreso: X congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003



Fecha de finalización: 2003

Asensio V.J.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."v: 37, pp: 1180".

- 35 Título del trabajo:** Modulación de agregados de Fas en la adicción a morfina y tras deglicosilación del receptor.
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia. 6-9 septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
García-Fuster, M. J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."Revista de Neurología V: 37, pp: 1179".
- 36 Título del trabajo:** Up-regulation of the ERK/MAP-kinase pathway and its target elk-1 after acute sufentanil administration in the rat brain
Nombre del congreso: XXV congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Asensio V.J.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology V: 25, p.p: 134".
- 37 Título del trabajo:** Regulation of Fas-associated death domain (FADD) protein during opiate addiction in the rat brain
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. 8-11 octubre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
García-Fuster, M. J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology V: 25, pp: 125".
- 38 Título del trabajo:** Region-specific regulation of the extracellular signal-regulated kinase signalling pathway after acute sufentanil administration in rat brain
Nombre del congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. 13-17 febrero.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz. Tenerife, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Asensio, V. J.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A.
- 39 Título del trabajo:** Regulation of ERK Kinase 1/2 (MEK 1/2) proteins after acute sufentanil administration in rat brain
Nombre del congreso: XXIV congreso de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2002



Fecha de finalización: 2002

Asensio V.J.; Miralles A.; García-Sevilla J.A."Methods and Findings in Experimental and clinical Pharmacology Vol.24;150 P118 (2002)".

- 40 Título del trabajo:** Endogenous β -carboline derivatives have high affinity for rat brain I2-imidazoline receptors
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología .22-25 septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Miralles, A.; Esteban, S.; Sastre-Coll, A.; García-Sevilla, J. A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology V: 24, pp: 160".
- 41 Título del trabajo:** Attenuating effects of I2-imidazoline receptor ligands on dependence and withdrawal to opioids in rats in vivo
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología .22-25 septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
Esteban, S.; Moranta, D.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology V: 24, pp: 160".
- 42 Título del trabajo:** Modulation of pro-apoptotic Fas receptor proteins during heroin addiction in rat brain.
Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología .22-25 septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
García-Fuster, M. J.; Ferrer-Alcón, M.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology V: 24, pp: 161".
- 43 Título del trabajo:** Efecto de la desipramina sobre la densidad de la cinasa de receptores coplados a proteínas G (GRK2) en el cerebro de rata
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.8-11 septiembre.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Miralles, A.; Asensio, V. J.; García-Sevilla, J. A."Revista de Neurología V: 33, N: 9, pp: 883".
- 44 Título del trabajo:** Modulación de MAP-cinasas por fármacos opioides en cerebro de rata
Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.8-11 septiembre. Revista de Neurología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España



Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Asensio, V. J.; Miralles, A.; Esteban, S.; García-Sevilla, J. A."V: 33, N: 9, pp: 883".

45 Título del trabajo: Hipersensibilidad del receptor 5-HT1A in vivo tras la ingesta repetida de alcohol en ratas abstinentes

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.8-11 septiembre. Revista de Neurología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Moranta, D.; Esteban, S.; Sastre-Coll, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."V: 33, N: 9, pp: 883".

46 Título del trabajo: Ligandos de los receptores de imidazolinas I2 atenuan la hiperactividad noradrenérgica en la abstinencia a opiáceos

Nombre del congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.8-11 septiembre. Revista de Neurología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2001

Fecha de finalización: 2001

Esteban, S.; Moranta, D.; Sastre-Coll, A.; Miralles, A.; García-Sevilla, J. A."V: 33, N: 9, pp: 883".

47 Título del trabajo: I2imidazoline receptors seem to be involved in dependence and withdrawal to opioids

Nombre del congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Del 24 al 27 de septiembre. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Alacant, España

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

Sastre-Coll, A.; Esteban, S.; Miralles, A.; Moranta, D.; Garau, C.; García Sevilla, J. A."V: 22, N: 6, pp: CO-38".

48 Título del trabajo: Effects of reserpine on immunoreactive imidazoline receptor proteins in ratbrain

Nombre del congreso: Third International Symposium on Imidazoline Receptors. Final Program and Abstract Book

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Bonn, Alemania

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

Miralles, A.; Ozaita, A.; Ribas, C.; García Sevilla, J. A."V: P5".

49 Título del trabajo: Recambio de adrenoceptores $\alpha 2$ con radioligandos agonistas y antagonistas y modulación de proteínas G en cerebro de rata

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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



Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

Miralles, A.; Ribas, C.; Escribá, P. V.; García Sevilla, J. A. "Revista de Neurología N: 25, pp: 1765-1765".

50 Título del trabajo: Chronic treatment with reserpine increases the density, rate of appearance and mRNA levels of brain α 2-adrenoceptors

Nombre del congreso: ASPET Colloquium. Alpha2-Adrenergic Receptors: Structure, Function and Therapeutic Implications. Abstract

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Nashville, Tennessee, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Ribas, C; Miralles, A.; Busquets, X.; García Sevilla, J. A. "N: C-3".

51 Título del trabajo: Chronic treatment with reserpine increases the density and the rate of appearance of the high-affinity form of brain α 2-adrenoceptors

Nombre del congreso: Proceedings of the British Pharmacological Society. British Journal of Pharmacology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Ribas, C.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A. "British Journal of Pharmacology V: 116, pp: 136P".

52 Título del trabajo: Efecto del tratamiento crónico con imidazolinas sobre la concentración de la proteína ácida fibrilar glial (GFAP) en el cerebro de rata

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Olmos, G.; Alemany, R.; Escribá, P. V.; Miralles, A.; Menargues, A.; Obach, R.; García Sevilla, J. A. "Libro de resúmenes. pp: 117".

53 Título del trabajo: Molecular characterization of a 45-kilodalton imidazoline receptor protein from the rat brain

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias / Revista de Neurología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Escribá, P. V.; Ozaita, A.; Miralles, A.; Alemany, R.; Olmos, G.; García Sevilla, J. A. "V: 20, pp: 587-587".

54 Título del trabajo: Effect of EEDQ-induced receptor inactivation on specific G-protein subunits in the rat brain

Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias. Revista de Neurología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



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

Ciudad de celebración: Valladolid, España

Fecha de celebración: 1995

Fecha de finalización: 1995

Ribas, C.; Miralles, A.; Escribá, P. V.; García Sevilla, J. A."V: 23, pp: 608 7".

- 55** **Título del trabajo:** Effect of reserpine on $\alpha 2$ -adrenoceptor density and turnover
Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Ribas, C; Miralles, A.; García Sevilla, J. A."V: 17, N: Suppl. A: P-67, pp: 125".
- 56** **Título del trabajo:** Pharmacological characterization and purification of an imidazoline receptor protein from the rat brain
Nombre del congreso: XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
Ozita, A.; Escribá, P. V.; Miralles, A.; Alemany, R.; Sastre, M.; Olmos, G.; García Sevilla, J. A."V: 17, N: Suppl. CO-31, pp: 69".
- 57** **Título del trabajo:** I2-Imidazoline receptors in the healthy and pathologic human brain
Nombre del congreso: II International Symposium on Imidazoline Receptors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
García Sevilla, J. A.; Miralles, A.; Sastre, M.; Escribá. P. V.; Olmos, G.; Meana, J. J.
- 58** **Título del trabajo:** Pharmacological and immunological characterization of solubilized 130-140 and 66-kDa imidazoline receptors in the rat brain
Nombre del congreso: II International Symposium on Imidazoline Receptors
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Escribá, P. V.; Ozaita, A.; Miralles, A.; Reis, D. J.; García Sevilla, J. A.
- 59** **Título del trabajo:** Characterization of multiple imidazoline receptors in the rat brain
Nombre del congreso: XVIII National Meeting of the Spanish Society of Pharmacology. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

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

Ciudad de celebración: Alacant, España

Fecha de celebración: 1994

Fecha de finalización: 1994

Ozaita, A.; Escribá, P. V.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A."V: 16, pp: 92 P-43".

- 60** **Título del trabajo:** Effects of clorgyline on $\alpha 2$ -adrenoceptors density and turnover
Nombre del congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 1994
Fecha de finalización: 1994
Ribas, C.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A.

- 61** **Título del trabajo:** Characterization of brain I2-imidazoline sites
Nombre del congreso: 16th Annual meeting of the European Neuroscience Association/5th Meeting of the Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
García Sevilla, J. A.; Miralles, A.; Olmos, G.; Escribá, P.; Sastre, M.; Ribas, C.; Alemany, R.; Ozaita, A."European Journal of Neuroscience V: Suppl. N. 6, pp: 167 Abstr. 648".

- 62** **Título del trabajo:** Caracterización de receptores de imidazolinas I2 (RI-I2) en cerebro
Nombre del congreso: XVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1993
Fecha de finalización: 1993
García Sevilla, J. A.; Miralles, A.; Olmos, G.; Escribá, P.; Sastre, M.; Ribas, C.; Alemany, R.; Ozaita, A."Revista de Farmacología Clínica y Experimental. N: Especial, pp: 193 Abstr. 17B".

- 63** **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.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Olmos, G.; Gabilondo, A. M.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A."Fundamental & Clinical Pharmacology. V:6, Suppl. 1, pp: 49s-III18".

- 64** **Título del trabajo:** N-Ethoxycarbonyl-2-ethoxy-1,2-dihydroquinoline (EEDQ) as a tool to discriminate between imidazoline receptors and $\alpha 2$ -adrenoceptors
Nombre del congreso: First International Symposium on Imidazoline Preferring Receptors.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



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

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 1992

Fecha de finalización: 1992

Ribas, C.; Miralles, A.; Olmos, G.; García Sevilla, J. A. "Fundamental & Clinical Pharmacology. V:6, Suppl. 1, pp: 55s-P19".

- 65** **Título del trabajo:** Discrimination and pharmacological characterization of imidazoline receptors and $\alpha 2$ -adrenoceptors in the human and rat brains
Nombre del congreso: First International Symposium on Imidazoline Preferring Receptors. Fundamental & Clinical Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Miralles, A.; Olmos, G.; Barturen, F.; Sastre, M.; Martin, I.; García Sevilla, J. A. "Fundamental & Clinical Pharmacology. V: 6, Suppl. 1, pp: 51s-P3".
- 66** **Título del trabajo:** Long-term treatment with clorgyline accelerates the turnover of brain $\alpha 2$ -adrenoceptors in normotensive (WKY) but not in hypertensive (SHR) rats
Nombre del congreso: Proceedings of the British Pharmacological Society. University of London. British Journal of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
Ribas, C.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A. "V: 107, pp: 377P".
- 67** **Título del trabajo:** Distribución regional y modulación farmacológica de lugares de fijación de imidazolinas en el cerebro de ratas espontáneamente hipertensas (SHR)
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alacant, España
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Olmos, G.; Miralles, A.; Barturen, F.; García Sevilla, J. A. "Libro de resúmenes. V:2, N:4-O, pp:32".
- 68** **Título del trabajo:** Discrimination between $\alpha 2$ -adrenoceptors and imidazoline binding sites with 3H-clonidine, 3H-bromoxidine, 3H-RX821002 and 3H-idazoxan
Nombre del congreso: IV Reunião conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Barturen, F.; Miralles, A.; Olmos, G.; García Sevilla, J. A. "Arquivos do Instituto de Farmacologia Experimental e Terapeutica. V:29, N:60, pp: C-28".



- 69** **Título del trabajo:** Pharmacological characterization of imidazoline binding sites with 3H-idazoxan and $\alpha 2$ -adrenoceptors with 3H-RX821002 in the rat and human brain
Nombre del congreso: IV Reunião conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Miralles, A.; Martín, I.; Olmos, G.; Barturen, F.; Sastre, M.; García Sevilla, J. A."Arquivos do Instituto de Farmacologia Experimental e Terapeutica. V:29, N:61, pp: C-29".
- 70** **Título del trabajo:** $\alpha 2$ -Adrenoceptors and imidazoline binding sites in the brain of spontaneously hypertensive rats (SHR)
Nombre del congreso: IV Reunião conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Olmos, G.; Miralles, A.; Barturen, F.; García Sevilla, J. A."Arquivos do Instituto de Farmacologia Experimental e Terapeutica. V:29, N:62, pp: C-30".
- 71** **Título del trabajo:** Effect of clorgyline on the density and turnover of $\alpha 2$ - adrenoceptors in the rat brain
Nombre del congreso: IV Reunião conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia. Abstract
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
Ribas, C.; Miralles, A.; García Sevilla, J. A."N: P-112".
- 72** **Título del trabajo:** Development of hexose transport system in chick embryo
Nombre del congreso: XXXI International Congress of Physiological Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 1989
Fecha de finalización: 1989
Tur, J. A.; Moreno, M.; Esteban, S.; Rayó, J. M.; Miralles, A.; Mestre, I."N: Pòster P1280".
- 73** **Título del trabajo:** Unión de ácido [3H]kaínico a membranas cerebelares de rata durante el desarrollo
Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas. 8-10 diciembre 1988
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1988
Fecha de finalización: 1988
Miralles, A.; Pons, S.; Miralles P."Pflugers Archiv-European Journal of Physiology. V: 414, pp: 23-23".



- 74** **Título del trabajo:** Unión de ácido [3H]-kaínico a membranas cerebelares de pollo y rata. Estudio comparativo
Nombre del congreso: I Congreso de la Federación Iberoamericana de Biología Celular y Molecular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
Miralles, A.; Olmos, G.; Pons, S. "Libro de resúmenes, pag. 136".
- 75** **Título del trabajo:** [3H]kainic acid binding to chick cerebellar membranes during development
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular. 16-19 diciembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
Miralles, A.; Pons, S. "Cell Biology Reviews. V: S2, pp: 214-214".
- 76** **Título del trabajo:** Acción de los nucleótidos de guanina y adenina sobre la unión específica de ácido kaínico a membranas cerebelares de pollo
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica, 27-30 septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 1987
Fecha de finalización: 1987
Miralles, A.
- 77** **Título del trabajo:** Receptores al ácido kaínico en el cerebro de pollo
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica, 17-20 septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
Cabello, F. M.; Miralles, A.
- 78** **Título del trabajo:** Fijación de histamina a proteínas hidrofóbicas cerebrales. Acción inhibitoria producida por antihistamínicos, análogos estructurales e iones
Nombre del congreso: I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica, 31 marzo - 3 abril 1982
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1982
Fecha de finalización: 1982
Cabello, F. M.; Miralles, A.
- 79** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la fijación de serotonina e histamina a proteínas hidrofóbicas cerebrales, en vaca y calamar
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica, 21-24 septiembre 1982



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 1982

Fecha de finalización: 1982

Cabello F.M.; Miralles A. "Programa Científico y Resúmenes de las Comunicaciones (330)".

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

- 1 Título del trabajo:** Identificación de receptores mediante el uso de anticuerpos
Nombre del evento: XX Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 11/05/2010
Fecha de finalización: 11/05/2010
- 2 Título del trabajo:** Biología: de la Licenciatura al Grado en la Universidad Española
Nombre del evento: I Congreso Ibérico de Biología y Sociedad, Mesa redonda: Biología, formación para el empleo y el emprendimiento. Organizado por el Colegio Oficial de Biólogos de Extremadura.
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 08/10/2009
Fecha de finalización: 08/10/2009
- 3 Título del trabajo:** Identificación de receptores mediante el uso de anticuerpos
Nombre del evento: XIX Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 11/05/2009
Fecha de finalización: 11/05/2009
- 4 Título del trabajo:** Identificación de receptores mediante el uso de anticuerpos
Nombre del evento: XVIII Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 05/05/2008
Fecha de finalización: 05/05/2008
- 5 Título del trabajo:** Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente
Nombre del evento: Curso de Verano de la Universidad Complutense de Madrid 'Construcción del EEES en Facultades de Biología', dirigido por el Profesor Antonio Tormo Garrido. San Lorenzo de El Escorial
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: San Lorenzo de El Escorial, España



Fecha de celebración: 19/07/2007

Fecha de finalización: 19/07/2007

- 6 Título del trabajo:** Identificación de receptores mediante el uso de anticuerpos
Nombre del evento: XVII Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 07/05/2007
Fecha de finalización: 07/05/2007
- 7 Título del trabajo:** Identificación de receptores mediante el uso de anticuerpos
Nombre del evento: XVI Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 08/05/2006
Fecha de finalización: 08/05/2006
- 8 Título del trabajo:** Estructura molecular y mecanismos de activación de los receptores asociados a proteínas G
Nombre del evento: XV Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por la Sociedad Española de Farmacología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 11/05/2005
Fecha de finalización: 11/05/2005
- 9 Título del trabajo:** Biología y estructura molecular de los receptores asociados a proteínas G
Nombre del evento: XIV Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por CITRAN
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 04/05/2004
Fecha de finalización: 04/05/2004
- 10 Título del trabajo:** Biología y estructura molecular de los receptores asociados a proteínas G
Nombre del evento: XIII Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por CITRAN
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 06/05/2003
Fecha de finalización: 06/05/2003
- 11 Título del trabajo:** Cèl·lules mare
Nombre del evento: Avenços en Biologia. (ICE)
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 15/04/2003

Fecha de finalización: 15/04/2003

- 12 Título del trabajo:** Neurobiología de la dependencia de drogas. Receptores farmacológicos de opioides.
Nombre del evento: Curs d'actualització sobre estupefaents, psicotrops i drogues d'abús. Dirigido por el Dr. Pedro Ventayol Organizado por la Sección de Formación Continuada del Colegio Oficial de Farmacéuticos de les Illes Balears
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 04/2003
Fecha de finalización: 04/2003
- 13 Título del trabajo:** Biología y estructura molecular de los receptores asociados a proteínas G
Nombre del evento: XII Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por CITRAN
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 07/05/2002
Fecha de finalización: 07/05/2002
- 14 Título del trabajo:** Les cèl·lules mare: un gran repte per a la biomedicina
Nombre del evento: Conferencia organizada por: Forum d'amics de la Ciència i humanitats Biblioteca Can Torró
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Alcudia, España
Fecha de celebración: 01/02/2002
Fecha de finalización: 01/02/2002
- 15 Título del trabajo:** Evaluación de efectos farmacológicos mediante la técnica del immunoblotting
Nombre del evento: Curso de Especialista en farmacología molecular Curso de postgrado del Plan Enllaç de formació Organizado por la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 19/09/2001
Fecha de finalización: 19/09/2001
- 16 Título del trabajo:** Investigación de la potencia farmacológica mediante técnicas de unión de radioligandos
Nombre del evento: Curso de Especialista en farmacología molecular Curso de postgrado del Plan Enllaç de formació Organizado por la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 17/09/2001
Fecha de finalización: 17/09/2001
- 17 Título del trabajo:** Receptores a opiáceos.
Nombre del evento: Drogas de abuso: nuevas perspectivas (neuroreceptores, farmacología, transtornos asociados y su tratamiento) Curso coordinado por el Dr. Pere Ventayol Estudio general Luliano
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España



Fecha de celebración: 16/07/2001

Fecha de finalización: 16/07/2001

- 18 Título del trabajo:** Biología y estructura molecular de los receptores asociados a proteínas G.
Nombre del evento: XI Curso avanzado para postgraduados sobre Receptores para Neurotransmisores
Directores: Dr. Jesús García Sevilla y Dr. Ángel Pazos Patrocinado por CITRAN
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 15/05/2001
Fecha de finalización: 15/05/2001
- 19 Título del trabajo:** La estructura fitoquímica: los receptores
Nombre del evento: Fitoterapia. Las plantas medicinales de las Islas Baleares. Curso coordinado por el Dr. Pere Ventayol Estudio General Luliano
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 25/07/2000
Fecha de finalización: 25/07/2000
- 20 Título del trabajo:** Técnicas de unión de radioligandos. Unión ligando-receptor. Afinidad y densidad de receptores.
Nombre del evento: Curso de Especialista en técnicas celulares de investigación y diagnosis. Organizado por la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears Plà MESTRAL de formació (FSE)
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 01/02/2000
Fecha de finalización: 01/02/2000
- 21 Título del trabajo:** Mecanismos de señales celulares
Nombre del evento: Curso de Especialista en técnicas celulares de investigación y diagnosis Organizado por la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears Plà MESTRAL de formació (FSE)
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 24/01/2000
Fecha de finalización: 24/01/2000
- 22 Título del trabajo:** Caracterització de receptors mitjançant la unió de radiolligands
Nombre del evento: Curso de 'Especialistes en Tècniques Instrumentals de Laboratori' Organizado por la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears Plà MESTRAL de formació (FSE)
Tipo de evento: Curso
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 17/04/1997
Fecha de finalización: 17/04/1997
- 23 Título del trabajo:** Análisis matemáticos de la unión radioligando-receptor. Análisis no lineal asistido por ordenador
Nombre del evento: Il Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre receptores para neurotransmisores
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 29/09/1992
Fecha de finalización: 29/09/1992

- 24 Título del trabajo:** Mètodes d'anàlisi no lineal aplicats al càlculs de receptors
Nombre del evento: XI Jornada Catalana d'Endocrinologia Experimental i d'Hepatologia Bàsica
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 19/12/1991
Fecha de finalización: 19/12/1991
- 25 Título del trabajo:** Estructura general del tubo digestivo
Nombre del evento: Transporte intestinal de nutrientes
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 15/05/1991
Fecha de finalización: 15/05/1991
- 26 Título del trabajo:** Anàlisis matemàtics de la unió radioligando-receptor. Anàlisis no lineal asistido por ordenador
Nombre del evento: I Curso Interuniversitario para Postgraduados sobre receptores para neurotransmisores
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 22/04/1991
Fecha de finalización: 22/04/1991

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisariado del Año Darwin en las Islas Baleares
Entidad de afiliación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2009
- 2 Título del comité:** Comité para la elaboración de un proyecto teórico de adaptación del primer curso de Biología al sistema europeo de transferencia de créditos(ECTS)
Entidad de afiliación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 3 Título del comité:** Comisión Técnica de Asesoramiento de la Agencia de Calidad Universitaria de las Islas Baleares
Entidad de afiliación: Agència de Qualitat Universitària de les Illes Balears
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 4 Título del comité:** Comité de valoración interna de Biología del Proyecto Piloto 2003-2004 de Acreditación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Entidad de afiliación: ANECA-Agencia Nacional Española de Calidad
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

Otros méritos

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Valoración positiva de un tramo del periodo comprendido entre los años 2008 y 2016 otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de concesión: 01/01/2008

- 2 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Valoración positiva de un tramo del periodo comprendido entre los años 2002 y 2007 otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de concesión: 01/01/2002

- 3 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Valoración positiva de un tramo del periodo comprendido entre los años 1995 y 2001 otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Entidad acreditante: CENAI
Fecha de concesión: 01/01/1995

- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Caracterización farmacológica y molecular de receptores de imidazolininas; 1991 -- 1998
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 1991

- 5 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Modulación farmacológica i fisiopatológica de los receptores de imidazolininas; 1991 -- 1998
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 1991

- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Mecanismos de modulación farmacológica y fisiopatológica de los adrenoreceptores alfa-2; 1990 -- 1998
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 1990

- 7 Descripción del mérito:** Tramos de Investigación (sexenios): Valoración positiva de un tramo del periodo comprendido entre los años 1988 y 1993 otorgada por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora
Entidad acreditante: CENAI
Fecha de concesión: 01/01/1988

- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Obesidad moderada inducida por dieta de cafetería en ratas hembras: adaptaciones fisiológicas; 1987 -- 1990
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 1987

9 Descripción del mérito: Líneas de investigación: Caracterización de los receptores cerebrales al ácido kaínico a lo largo del desarrollo embrionario; 1982 -- 1987

Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de concesión: 1982

10 Descripción del mérito: Historial investigador (Resumen de la trayectoria científica)

Obtuve el título de Licenciado en Ciencias (Sección: Químicas) en junio de 1981 tras defender la tesina dirigida por el Dr. Felix Cabello en el departamento de Citología e Histología de la UIB. Con él publiqué mis dos primeros artículos científicos e inicié la tesis doctoral con un contrato de Ayudante. Tras fallecer del Dr. Cabello, me encargué de la docencia del área y reanudé la tesis bajo la dirección del Dr. Galo Ramírez, Profesor de Investigación del Centro de Biología Molecular (CSIC-UAM, Madrid). Obtuve el título de Doctor en Ciencias (Sección: Biológicas) con Premio Extraordinario, en septiembre de 1987. Tras la tesis, con una plaza de TEU interino publiqué dos artículos de la tesis y dos más en colaboración con el grupo de Fisiología. En octubre de 1989, obtuve la plaza de Titular de Escuela Universitaria (siendo el primer numerario del área en la UIB); ocupé la plaza de Titular de Universidad en julio de 1993 y tras acreditarme en agosto de 2012, tomé posesión como Catedrático de Universidad del área de Biología Celular el 18 de octubre de 2016.

La incorporación del Dr. Jesús A. García Sevilla (CU de Farmacología) a la UIB (octubre de 1989) supuso el inicio mi etapa postdoctoral. Junto con la Dra. Susana Esteban (TU de Fisiología) constituimos el grupo de investigación multidisciplinar Neurofarmacología, cuyas líneas de investigación se centraron en la caracterización farmacológica y molecular de los receptores de imidazolininas y el estudio de los mecanismos de modulación farmacológica y fisiopatológica de neuroreceptores y proteínas de señalización por antidepresivos y opiáceos. He co-dirigido cuatro tesis doctorales. En total soy autor de 53 publicaciones científicas; 41 de ellas son artículos publicados en revistas científicas indexadas, de las cuales 24 pertenecen al primer cuartil, con un índice de impacto medio de 3,304 (0,75-9,04). La mayoría son artículos sólidos que han contribuido al incremento del conocimiento, prueba de ello son las citas recibidas que, con un máximo de 134, alcanzan una media de 18,3 por artículo. Además, soy autor de otros 4 artículos científicos y de divulgación, 7 capítulos de libros científicos y 80 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Todo ello fruto de mi actividad en 12 proyectos de investigación competitiva, en uno de ellos como investigador principal, y gracias, también a otros tipos de ayudas recibidas. En cuanto a la transferencia de conocimiento al sector productivo participé en dos contratos de investigación con la empresa farmacéutica SA Lasa Laboratorios (Ipsen Pharma S.A., Barcelona). Mi actividad investigadora siempre ha sido valorada positivamente. Tengo reconocidos cuatro sexenios de investigación y he obtenido el reconocimiento para los complementos autonómicos de la Actividad Investigadora y de la Excelencia Investigadora.

A lo largo de 33 años he compaginado la actividad investigadora con la docencia y la gestión universitaria. He desarrollado mi actividad docente principalmente en la Facultad de Ciencias de la UIB, en los estudios de Biología y Bioquímica (licenciatura, grado, cursos de doctorado y máster). Los últimos 20 años he ocupado diversos cargos de responsabilidad en gestión y administración universitaria: Subdirector de Departamento (1996-2000), Vicedecano de la Facultad de Ciencias y Jefe de Estudios de Biología (1999-2007), Decano de la Facultad de Ciencias (2007-2012), Presidente de la Conferencia Española de Decanos de Biología (2009-2011), y desde julio de 2014 presido el Comité de Ética de la Investigación de la UIB.

11 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Microscopía óptica

12 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Microscopía electrónica de transmisión

13 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: InmunoHistoquímica óptica



- 14 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Caracterización de receptores mediante la unión de radioligandos (Binding)
- 15 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Electroforesis en geles de poliacrilamida - Immunoblotting
- 16 Descripción del mérito:** Director responsable de diversas Beca-Colaboración del Ministerio de Educación y Cultura (antes Ministerio de Educación y Ciencia), Dirección General de Formación Profesional y Promoción Educativa, adjudicadas a:
D. Sebastián Pons Fuxa, curso 1986-87.
D. Pedro Miralles Morell, curso 1987-88.
D. Víctor J. Asensio Landa, curso 1998-99.
Dña. Celia Martín Cardona, curso 1999-2000.
Dña. Ana María Hernández Rosselló, curso 2011-2012
Director responsable de diversas Becas de Alumno Colaborador de la Universidad de las Islas Baleares adjudicada a:
Dña. Patricia García Garí, curso 1996-97.
D. Antoni Crespí Mateu, 1997-98.
D. Víctor J. Asensio Landa, curso 1997-98.
Dña. Celia Martín Cardona, curso 1998-1999.
Dña. Celia Garau García, curso 1999-2000.
Dña. Pilar Parra Moyà, 2000-2001.
Dña. Cristina Vidal Rodríguez, curso 2001-2002.
Dña. Antonia Moragues Ramón, 2002-2003.