



## MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 18/11/2022

**v 1.3.0**

0abd1225dbb1f64324be22d0fcd8d433

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/>

**MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ**

Apellidos: **HERNANDEZ GALVEZ**  
 Nombre: **MARIA LUZ**  
 DNI: **[REDACTED]**  
 Fecha de nacimiento: **05/03/1963**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** PSICOBIOLOGÍA Y MET. CC. COMPORTAMIENTO, F. PSICOLOGIA  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio:** 26/04/2002  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 249000 - Neurociencias  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Universidad

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Psicología	SECRETARIO DE DEPARTAMENTO	03/03/2011
2	Facultad de Psicología	Profesora asociada Tipo 2, con dedicación a tiempo completo	10/02/1996
3	Facultad de Psicología	Ayudante de Facultad (2º período) (LRU)	10/02/1993
4	Facultad de Psicología	Ayudante de Facultad( 1º período) (LRU)	21/01/1991

- 1 Entidad empleadora:** Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** SECRETARIO DE DEPARTAMENTO **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 03/03/2011 - 01/02/2018 **Duración:** 6 años - 11 meses - 7 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Profesora asociada Tipo 2, con dedicación a tiempo completo **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/1996 - 25/04/2002 **Duración:** 6 años - 2 meses - 16 días  
**Funciones desempeñadas:** Profesora asociada Tipo 2, con dedicación a tiempo completo



- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Ayudante de Facultad (2º **Gestión docente (Sí/No):** No período) (LRU)  
**Fecha de inicio-fin:** 10/02/1993 - 09/02/1996      **Duración:** 3 años - 4 días  
**Funciones desempeñadas:** Ayudante de Facultad (2º período) (LRU)
- 4 Entidad empleadora:** Facultad de Psicología  
**Categoría profesional:** Ayudante de Facultad( 1º **Gestión docente (Sí/No):** No período) (LRU)  
**Fecha de inicio-fin:** 21/01/1991 - 20/01/1993      **Duración:** 2 años  
**Funciones desempeñadas:** Ayudante de Facultad( 1º período) (LRU)



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

**Fecha de titulación:** 30/06/1986

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Bioquímica y biología molecular

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

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 11/02/1993

**Título de la tesis:** Estudio del papel modulador de la prolactina sobre el sistema nervioso central y periférico

**Director/a de tesis:** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Codirector/a de tesis:** ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ

**Calificación obtenida:** apto cum laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Desregulación del sistema endocannabinoide en las ataxias espinocerebelosas

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

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

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO



**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 03/06/2015

- 2 Título del trabajo:** Papel del sistema endocannabinoide en la regulación de la molécula de adhesión celular L1 durante el desarrollo celular.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

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

**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Alumno/a:** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ

**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 26/10/2007

## 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:** Programa Financiación Grupos de Investigación. 950344 Cannabinoides  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GUZMAN PASTOR; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2022 - 31/12/2022 **Duración:** 7 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 2.470
- 2 Nombre del proyecto:** Investigación en el sistema endocannabinoide en patologías relacionadas con desregulación de TDP-43 (esclerosis lateral amiotrófica y demencia frontotemporal)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; EVA DE LAGO FEMIA  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 30/06/2022 **Duración:** 3 años - 6 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 266.200
- 3 Nombre del proyecto:** Programa Financiación Grupos de Investigación. 950344 Cannabinoides  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GUZMAN PASTOR; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ



**Nº de investigadores/as:** 16

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2021 - 31/12/2021

**Duración:** 7 meses - 2 días

**4 Nombre del proyecto:** Programa 2: Enfermedad de Parkinson y otros trastornos motores neurodegenerativos (CIBERNED)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 21

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBERNED - ISCIII - MINECO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2021

**Duración:** 12 años - 2 días

**5 Nombre del proyecto:** Interacción CB1R-GRP78: ¿un nuevo mecanismo regulador de la actividad neuroprotectora de los cannabinoides?

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBERNED - ISCIII - MICINN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/03/2021

**Duración:** 2 años - 3 meses

**Cuantía total:** 49.700

**6 Nombre del proyecto:** Programa Financiación Grupos de Investigación. 950344 Cannabinoides

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 14

**Fecha de inicio-fin:** 23/03/2020 - 22/03/2021

**Duración:** 1 año - 4 días

**7 Nombre del proyecto:** Programa Financiación Grupos de Investigación. 950344 Cannabinoides;

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

BANCO SANTANDER

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

**Duración:** 1 año - 4 días

**8 Nombre del proyecto:** Programa Financiación Grupos de Investigación. 950344 Cannabinoides

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

BANCO SANTANDER

**Fecha de inicio-fin:** 05/12/2018 - 30/09/2019

**Duración:** 9 meses - 29 días

**Cuantía total:** 2.600



- 9** **Nombre del proyecto:** Dianas en el sistema endocannabinoide para el desarrollo de terapias frente a la neurodegeneración: énfasis en la esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades neurodegenerativas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; EVA DE LAGO FEMIA  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 30/04/2019 **Duración:** 3 años - 4 meses  
**Cuantía total:** 302.500
- 10** **Nombre del proyecto:** The ALS CIBERNED challenge: Accelerating new drug discovery  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** CIBERNED - ISCIII - MINECO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años - 4 días  
**Cuantía total:** 50.000
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudios de Nuevas Dianas en ;demencias neurodegenerativas basadas en tratamientos ;neuroprotectores ;y neurogénicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** BANCO SANTANDER  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
BANCO SANTANDER  
**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2016 - 21/12/2018 **Duración:** 2 años - 4 días  
**Cuantía total:** 6.000
- 12** **Nombre del proyecto:** Desarrollo preclínico de nuevos cannabinoides para el tratamiento de esclerosis lateral amiotrófica y esclerosis lateral amiotrófica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 09/12/2014 - 31/03/2017 **Duración:** 2 años - 3 meses - 23 días  
**Cuantía total:** 330.212
- 13** **Nombre del proyecto:** Modulation of cellular micro RNAs as a therapeutic strategy for the cure of HIV infection  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ





**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 605.000

**14 Nombre del proyecto:** Programa de Financiación Grupos de Investigación. Cannabinoides 950344

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 14

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

**Duración:** 1 año - 4 días

**15 Nombre del proyecto:** Identificación y caracterización molecular de subpoblaciones de receptores cannabinoides en poliglutaminopatías

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBERNED - ISCIII - MEC

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 2 años - 3 meses - 1 día

**Cuantía total:** 200.000

**16 Nombre del proyecto:** El sistema cannabinoide como diana para una terapia neuroprotectora en la esclerosis lateral amiotrófica

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años - 4 días

**Cuantía total:** 190.000

**17 Nombre del proyecto:** Neurofarmacología del sistema endocannabinoide: del laboratorio a la clínica (CANNAB)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GUZMAN PASTOR; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa de Actividades de I D de los Grupos de Investigación Comunidad de Madrid en Biomedicina

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

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 922.975

**18 Nombre del proyecto:** Neuroprotección en enfermedad de Huntington

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUSTO GARCÍA DE YÉBENES; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

CIBERNED

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2010 - 30/06/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 278.400

**19 Nombre del proyecto:** Estudio de los mecanismos implicados en la neuroprotección con cannabinoides antioxidantes y agonistas CB2 en varias enfermedades neurodegenerativas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 242.000

**20 Nombre del proyecto:** Programa de Grupos de Investigación Santander-UCM - 950344 Cannabinoides

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MANUEL GUZMAN PASTOR

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

BANCO SANTANDER

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

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 2

**21 Nombre del proyecto:** Evaluación de los cannabinoides como potenciales fármacos neuroprotectores en las ataxias espinocerebelosas.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN EUGENIO RODRÍGUEZ PASCUAL

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

**Duración:** 1 año - 4 días

**Cuantía total:** 20.000

**22 Nombre del proyecto:** CANNABINOIDES.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MANUEL GUZMAN PASTOR

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

BANCO SANTANDER



**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010  
**Cuantía total:** 24.240

**Duración:** 2 años - 4 días

**23 Nombre del proyecto:** Estudio de la neurofarmacología y el potencial terapéutico del sistema endocannabinoide.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2010

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 148.700

**24 Nombre del proyecto:** Area 3: Patología molecular y formas clínicas de la enfermedad de Huntington y las ataxias degenerativas (Área 3: CIBERNED)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - CIBERNED

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2009

**Duración:** 4 años

**25 Nombre del proyecto:** PAPEL DEL RECEPTOR CB2 EN LOS EFECTOS NEUROPROTECTORES DE LOS CANNABINOIDES EN VARIAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 150.000

**26 Nombre del proyecto:** Neuroprotección con cannabinoides en cultivos de neuronas cerebelares: mecanismos moleculares implicados e interés para las ataxias espinocerebelosas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 12.000

**27 Nombre del proyecto:** CANNABINOIDES.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL GUZMAN PASTOR; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad



Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2008

**Duración:** 3 años

**28 Nombre del proyecto:** Valoración del potencial terapéutico del sistema endocannabinoide para el tratamiento del alcoholismo en animales de laboratorio.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DEL INTERIOR (Plan Nacional sobre Drogas)

**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2003 - 23/12/2006

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 65.118

**29 Nombre del proyecto:** Cannabinoides y enfermedad de Parkinson: bases moleculares, farmacológicas y terapéuticas.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2003 - 14/12/2006

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 130.000

**30 Nombre del proyecto:** Redes temáticas: Investigación en Red de las enfermedades neurológicas (Red CIEN). Grupo VII (Grupo de Neuroquímica de los Cannabinoides) del nodo liderado por el Dr. Justo García de Yébenes (Fundación Jiménez Díaz)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JUSTO GARCÍA DE YÉBENES; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2005

**Duración:** 3 años

**31 Nombre del proyecto:** Sistema endocannabinoide y enfermedad de Huntington: bases moleculares, farmacológicas y terapéuticas.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2002 - 30/05/2004

**Duración:** 2 años - 4 días

**Cuantía total:** 22.800

**32 Nombre del proyecto:** Implicación del sistema cannabinoide endógeno en la adicción a cannabinoides y opiáceos.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 6



**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2000 - 01/07/2003

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 72.121,45

**33 Nombre del proyecto:** Posible interés terapéutico de los cannabinoides y sustancias afines en el tratamiento de la enfermedad de Huntington.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 22/01/1999 - 22/01/2001

**Duración:** 2 años - 1 día

**Cuantía total:** 41.809,53

**34 Nombre del proyecto:** Papel del sistema cannabinoide endógeno sobre el desarrollo cerebral.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE PRESIDENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 23/04/1997 - 01/05/2000

**Duración:** 3 años - 9 días

**Cuantía total:** 81.737,64

**35 Nombre del proyecto:** Papel de los cannabinoides endógenos (anandamida) en la funcionalidad cerebral.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 20/06/1996 - 31/12/1998

**Duración:** 2 años - 6 meses - 14 días

**Cuantía total:** 21.636,43

**36 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas de diagnóstico morfológico y molecular de enfermedades neurodegenerativas.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio-fin:** 21/02/1997 - 21/02/1998

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 60.101,21

**37 Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición perinatal a cannabinoides sobre el desarrollo y la funcionalidad adulta de la neurotransmisión dopaminérgica cerebral.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**



## MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 20/05/1994 - 20/05/1997**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 72.121,45

**38 Nombre del proyecto:** Alteraciones a nivel neuroquímico, morfológico y comportamental producidas por exposición perinatal a Delta-9-Tetrahidrocannabinol.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 01/01/1995**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 72.121,45

**39 Nombre del proyecto:** Prolactina y actividad neuronal: modulación de la actividad dopaminérgica y posible interrelación con esteroides sexuales.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 24/09/1991 - 24/09/1994**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 53.490,07

**40 Nombre del proyecto:** Efectos de la exposición perinatal a cannabinoides sobre el desarrollo de la actividad dopaminérgica a nivel neuroquímico y comportamental.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad de Madrid

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio-fin:** 25/07/1991 - 25/07/1994**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 27.045,54

**41 Nombre del proyecto:** Estudio de las alteraciones de la neurotransmisión dopaminérgica inducidas por exposición prolongada a marihuana durante el desarrollo perinatal

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nº de investigadores/as:** 2**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1990 - 31/12/1991**Duración:** 2 años - 4 días

**42 Nombre del proyecto:** Prolactina y actividad neuronal: modulación de la actividad catecolaminérgica y posible interrelación con hormonas sexuales (estradiol y progesterona).

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 12/11/1990 - 12/11/1991**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 22.838,45

**43 Nombre del proyecto:** Papel de los esteroides sexuales (estrógenos y progesterona) y de la prolactina sobre las neuronas dopaminérgicas centrales.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 11/11/1987 - 11/11/1987

**Cuantía total:** 44.583,07

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

**1 Nombre del proyecto:** Preclinical development of phytocannabinoid-based therapies for the treatment of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis/frontotemporal dementia using TDP-43 transgenic mice

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

GW RESEARCH LIMITED

**Fecha de inicio:** 01/08/2015

**Duración:** 4 años - 4 meses - 2 días

**Cuantía total:** 149.000

**2 Nombre del proyecto:** Studies with phytocannabinoids as disease modifying agents in different neurodegenerative disorders

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

GW PHARMACEUTICALS LTD

**Fecha de inicio:** 01/10/2013

**Duración:** 1 año - 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 48.000

**3 Nombre del proyecto:** Evaluation of phytocannabinoids as disease-modifying agents in chronic neurodegenerative disorders

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

GW PHARMACEUTICALS LTD. (UK)

**Fecha de inicio:** 01/04/2012

**Duración:** 1 año - 6 meses - 2 días





**Cuantía total:** 37.500

- 4 Nombre del proyecto:** Neuroprotective properties of Sativex and related phytocannabinoid medicines in Huntington's disease.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

GW PHARMACEUTICALS LTD (UK)

**Fecha de inicio:** 01/04/2010

**Duración:** 1 año - 10 meses - 5 días

**Cuantía total:** 36.000

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; EVA LUNA PIÑEL; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Endocannabinoid system in spinocerebellar ataxia type-3 and other autosomal-dominant cerebellar ataxias: potential role in pathogenesis and expected relevance as neuroprotective targets. *Frontiers in Molecular Neuroscience*. 12, 24/04/2019. ISSN 1662-5099  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 2** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA CONCEPCION GARCIA GARCIA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Modeling neurodegenerative disorders for developing cannabinoid-based neuroprotective therapies. *Methods in Enzymology*. 593, pp. 175 - 198. (Estados Unidos de América): 04/07/2017. ISSN 0076-6879  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 3** CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; C HILLARD; Patricia Maciel; SARA VALDEOLIVAS ROJAS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Altered striatal endocannabinoid signalling in a transgenic mouse model of spinocerebellar ataxia type-3. *PLoS ONE*. 12, (Estados Unidos de América): 27/04/2017. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 4** CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; C HILLARD; Patricia Maciel; LUIS GARCIA GARCIA; SARA VALDEOLIVAS ROJAS; MIGUEL ANGEL POZO GARCIA; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Dysregulation of the endocannabinoid signaling system in the cerebellum and brainstem in a transgenic mouse model of spinocerebellar ataxia type-3. *Neuroscience*. 339, pp. 191 - 209. (Holanda): 04/10/2016. ISSN 0306-4522  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2





- 5** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JULIÁN ROMERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ. Changes in endocannabinoid receptors and enzymes in the cerebellum of humans affected by spinocerebellar ataxias. 8, 01/12/2015.  
**Depósito legal:** M-35647-2015  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 5
- 6** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; YOLANDA GARCÍA MOVELLAN. Cannabinoids and the brain: new hopes for new therapies. WILEY-BLACKWELL, 01/08/2014. ISBN 978-1-118-45129-8  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 7** CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JULIAN ROMERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Endocannabinoid hydrolyzing enzymes in the postmortem cerebellum of humans affected by hereditary autosomal dominant ataxias. Pathobiology : journal of immunopathology, molecular and cellular biology. 81, pp. 149 - 159. (Suiza): 14/03/2014. ISSN 1015-2008  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 8** CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JULIAN ROMERO PAREDES; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ. Changes in CB1 and CB2 receptors in the postmortem cerebellum of humans affected by spinocerebellar ataxias. British Journal of Pharmacology. 171, pp. 1472 - 1489. (Reino Unido): 01/03/2014. ISSN 0007-1188  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 9** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Cannabinoid-dopamine interaction in the pathophysiology and treatment of CNS disorders. CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS. 16, pp. 72 - 91. 01/06/2010. ISSN 1755-5930  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 10** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; M<sup>a</sup> RUTH PAZOS RODRÍGUEZ; ROSA MARÍA TOLÓN; JULIAN ROMERO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Colocalization of CB1 receptors with L1 and GAP-43 in forebrain white matter regions during fetal rat brain development: evidence for a role of these receptors in axonal growth and guidance. Neuroscience. 153, pp. 687 - 699. (Holanda): 01/12/2008. ISSN 0306-4522  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 11** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Cannabinoid signaling system: Does it play a function in cell proliferation and migration, neurite elongation and guidance and synaptogenesis during brain ontogenesis?. CELL ADHESION & MIGRATION. 2, pp. 246 - 248. 01/12/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 12** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. An overview on the biochemistry of the cannabinoid system. Molecular Neurobiology. 36, pp. 3 - 14. (Estados Unidos de América): 31/12/2007. ISSN 0893-7648  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 13** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. The activation of cannabinoid receptors during early postnatal development reduces the expression of cell adhesion molecule L1 in the rat brain. *Brain Research*. 1145, pp. 48 - 55. (Holanda): 01/12/2007. ISSN 0006-8993  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 14** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Endocannabinoids and dopamine-related functions in the CNS. CRC PRESS, 31/12/2006. ISBN 0415300088  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 15** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Cannabinoids and gene expression during brain development. 7, FUNDACIÓN CEREBRO Y MENTE, 31/12/2005. ISBN 849342501X  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 16** SARA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ DE CASTRO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; VINCENZO DI MARZO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; C AREVALO; C NICANOR; M GRAZIA CASCIO; EMILIO AMBROSIO; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Behavioral and molecular changes elicited by acute administration of SR141716 to 9-tetrahydrocannabinol-tolerant rats: an experimental model of cannabinoid abstinence. *Drug and Alcohol Dependence*. 74, pp. 159 - 170. (Holanda): 01/12/2004. ISSN 0376-8716  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 17** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Cannabinoid and gene expression during brain development. *Neurotoxicity Research*. 6, pp. 389 - 401. (Reino Unido): 01/12/2004. ISSN 1029-8428  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 18** ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Efecto de la exposición a los cannabinoides sobre el desarrollo del sistema cannabinoide. FUNDACIÓN CEREBRO Y MENTE, 31/12/2003.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3
- 19** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS. Los cannabinoides como medicamentos a lo largo de la Historia. Comunidad de Madrid, 31/12/2003. ISBN 8445125176  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2
- 20** MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; B JOHANSSON; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Prenatal cannabinoid exposure and gene expression for neural adhesion molecule L1 in the fetal rat brain. *Developmental Brain Research*. 147, pp. 201 - 207. (Holanda): 01/12/2003. ISSN 0165-3806  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2



- 21** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSÉ A. RAMOS; ROSARIO DE MIGUEL; MARIBEL CEBEIRA; JAVIER FERNÁNDEZ RUÍZ. EXPOSURE TO CANNABINOIDS IN THE DEVELOPMENT OF ENDOGENOUS CANNABINOID SYSTEM. 31/12/2002.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 22** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Exposure to cannabinoids in the development of endogenous cannabinoid system. Neurotoxicity Research. 4, pp. 363 - 372. (Reino Unido): 01/12/2002. ISSN 1029-8428  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 23** JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Exposure to cannabinoids in the development of endogenous cannabinoid system. 6, FUNDACIÓN CEREBRO Y MENTE, 31/12/2000.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 4
- 24** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; F BERRENDERO; I SUAREZ; L GARCÍA GIL; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; K MACKIE; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Cannabinoid CB1 receptors colocalize with tyrosine hydroxylase in cultured fetal mesencephalic neurons and their activation increases the levels of this enzyme. Brain Research. 857, pp. 56 - 65. (Holanda): 31/12/2000. ISSN 0006-8993  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 25** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; F BERRENDERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. The endogenous cannabinoid system and brain development. Trends in Neurosciences. 23, pp. 14 - 20. (Holanda): 01/12/2000. ISSN 0166-2236  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 26** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; F BERRENDERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JULIAN ROMERO; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Role of endocannabinoids in brain development. Life Sciences. 65, pp. 725 - 736. (Holanda): 01/12/1999. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 27** F BERRENDERO; L GARCÍA GIL; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JULIAN ROMERO; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Localization of mRNA expression and activation of signal transduction mechanisms for cannabinoid receptor in rat brain during fetal development. Development. 125, pp. 3179 - 3188. 01/12/1998.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 28** JULIAN ROMERO; R GARCÍA PALOMERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Atypical location of cannabinoid receptors in white matter areas during rat brain development. Synapse. 26, pp. 317 - 323. (Estados Unidos de América): 01/12/1997. ISSN 0887-4476  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



- 29** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; L GARCÍA; F BERRENDERO; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. 9-Tetrahydrocannabinol increases activity of tyrosine hydroxylase in cultured fetal mesencephalic neurons. *Journal of Molecular Neuroscience*. 8, pp. 83 - 91. (Estados Unidos de América): 01/12/1997. ISSN 0895-8696  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 30** A BONNIN; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. The prenatal exposure to 9-tetrahydrocannabinol affects the gene expression and the activity of tyrosine hydroxylase during early brain development. *Life Sciences*. 56, pp. 9177 - 9184. (Holanda): 01/12/1995. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 31** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; M NAVARRO; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA DOLORES VATICON HERREROS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Modifications of mesolimbic and nigrostriatal dopaminergic activities after intracerebroventricular administration of prolactin. *Journal of Neural Transmission*. 96, pp. 63 - 75. (Alemania): 01/12/1994. ISSN 0300-9564  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 32** M NAVARRO; F RODRÍGUEZ DE FONSECA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Motor behavior and nigrostriatal dopaminergic activity in adult rats perinatally exposed to cannabinoids. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*. 47, pp. 47 - 58. (Estados Unidos de América): 01/12/1994. ISSN 0091-3057  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 33** M NAVARRO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. An acute dose of -tetrahydrocannabinol affects behavioral and neurochemical indices of mesolimbic dopaminergic activity. *Behavioural Brain Research*. 57, pp. 37 - 46. (Holanda): 01/12/1993. ISSN 0166-4328  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 34** A BONNIN; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; M MARTÍN; F RODRÍGUEZ DE FONSECA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. 9-Tetrahydrocannabinol affects mesolimbic dopaminergic activity in the female rat brain: interactions with estrogens. *Journal of Neural Transmission*. 92, pp. 81 - 95. (Alemania): 01/12/1993. ISSN 0300-9564  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5
- 35** M NAVARRO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Motor disturbances induced by an acute dose of 9-tetrahydrocannabinol: possible involvement of nigrostriatal dopaminergic alterations. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*. 45, pp. 291 - 298. (Estados Unidos de América): 01/12/1993. ISSN 0091-3057  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4
- 36** M NAVARRO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Modifications of striatal D2 dopaminergic postsynaptic sensitivity during development of morphine



tolerance-dependence in mice. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*. 43, pp. 603 - 608. (Estados Unidos de América): 01/12/1992. ISSN 0091-3057

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

- 37** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; M NAVARRO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA DOLORES VATICON HERREROS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Neuroendocrine effects of an acute dose of D9-tetrahydrocannabinol: changes in hypothalamic biogenic amines and anterior pituitary hormone secretion. *Neuroendocrinology Letters*. 14, pp. 349 - 355. (Suecia): 01/12/1992. ISSN 0172-780X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

- 38** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Comparison between brain dopaminergic neurons of juvenile and aged rats: sexrelated differences. *Mechanisms of Ageing and Development*. 63, pp. 45 - 55. (Holanda): 01/12/1992. ISSN 0047-6374

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

- 39** FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Early changes in the development of dopaminergic neurotransmission after maternal exposure to cannabinoids. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*. 41, pp. 469 - 474. (Estados Unidos de América): 01/12/1992. ISSN 0091-3057

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 40** ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Time-course of the effects of ovarian steroids on pituitary prolactin release: lack of correlation with the changes in the activity of tuberoinfundibular dopaminergic neurons. *Neuroendocrinology Letters*. 13, pp. 67 - 73. (Suecia): 01/12/1991. ISSN 0172-780X

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

- 41** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Nigrostriatal and mesolimbic dopaminergic activities were modified throughout the ovarian cycle of female rats. *Journal of Neural Transmission*. 85, pp. 223 - 229. (Alemania): 01/12/1991. ISSN 0300-9564

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 42** ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Timedependent effects of ovarian steroids on tyrosine hydroxylase activity in the limbic forebrain of female rats. *Journal of Neural Transmission*. 83, pp. 77 - 84. (Alemania): 01/12/1991. ISSN 0300-9564

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 43** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Is prolactin playing a role in the regulation of the catecholamine synthesis and release from male rat adrenal medulla?. *Journal of Endocrinological Investigation*. 14, pp. 201 - 208. (Italia): 01/12/1991. ISSN 0391-4097

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1





- 44** MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Lack of effect of prolactin on the dopaminergic receptor sensitivity in striatal and limbic areas after experimentally induced alterations in its peripheral levels. *Life Sciences*. 48, pp. 531 - 541. (Holanda): 01/12/1991. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2
- 45** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Timecourse of the effects of ovarian steroids on the activity of limbic and striatal dopaminergic neurons in female rat brain. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*. 36, pp. 603 - 606. (Estados Unidos de América): 01/12/1990. ISSN 0091-3057  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 46** FERNANDO ANTONIO RODRIGUEZ DE FONSECA; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Changes in brain dopaminergic indices induced by perinatal exposure to cannabinoids in rats. *Developmental Brain Research*. 51, pp. 237 - 240. (Holanda): 01/12/1990. ISSN 0165-3806  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 47** MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ. Prolactin inhibits the activity of tyrosine hydroxylase in cultured bovine adrenal chromaffin cells in a dose dependent manner. *Brain Research*. 528, pp. 175 - 178. (Holanda): 01/12/1990. ISSN 0006-8993  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 48** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; A.R. BUKHARI; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; J ALEMANY; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Sex and age related changes in catecholamine metabolism and release of rat adrenal gland. *Neurobiology of Aging*. 10, pp. 331 - 335. (Holanda): 01/12/1989. ISSN 0197-4580  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 49** ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Role of ovarian steroids on the synthesis and release of catecholamines from female rat adrenal: in vivo and in vitro studies. *Life Sciences*. 44, pp. 1979 - 1986. (Holanda): 01/12/1989. ISSN 0024-3205  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3
- 50** JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; R. MARTÍNEZ ARRIETA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE. Possible direct effect of prolactin on catecholamine synthesis and release in rat adrenal medulla: in vitro studies. *Journal of Endocrinological Investigation*. 11, pp. 603 - 608. (Italia): 01/12/1988. ISSN 0391-4097  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Impaired urinary bladder function after hypoxic-ischemia brain injury: potencial therapeutic effects of CBD  
**Nombre del congreso:** 20ª Reunión Anual de la SEIC (Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
MARIA CEPRIAN COSTOSO; LAURA SANTOS FERNANDEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MR PAZOS.
- 2** **Título del trabajo:** Bladder disfunction as a consequence of neonatal hypoxic-ischemic brain damage.  
**Nombre del congreso:** 29th Annual Symposium of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 30/06/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
LAURA SANTOS FERNANDEZ; MARIA CEPRIAN COSTOSO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MR PAZOS.
- 3** **Título del trabajo:** Alteraciones del sistema endocannabinoide en las ataxias espinocerebelosas  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Daño Cerebral  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 16/03/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
EVA LUNA PIÑEL; CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; INES HERNANDEZ FISAC; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.
- 4** **Título del trabajo:** Characterization of the endocannabinoid signaling system in a transgenic mouse model of Spinocerebellar Ataxia type-3 (SCA-3)  
**Nombre del congreso:** 15ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** CUENCA, España  
CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; EDUARDO MORENO; ANNA CHIARLONE; C HILLARD; Patricia Maciel; CARME LLUIS; MANUEL GUZMAN PASTOR; PETER J. McCORMICK; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 5** **Título del trabajo:** Analysis of the endocannabinoid signaling system in brain structures of SCA-3 transgenic mice  
**Nombre del congreso:** 24th Annual International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE





**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Baveno, Italia

**Fecha de celebración:** 28/06/2014

**Ciudad entidad organizadora:** Italia

CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; C HILLARD; Patricia Maciel; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.

- 6** **Título del trabajo:** Anti-inflammatory and neuroprotective potential of cannabinoids  
**Nombre del congreso:** 6th European Workshop on Cannabinoid Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Dublín, Irlanda  
**Fecha de celebración:** 18/04/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Irlanda  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; MOISES GARCIA ARENCIBIA; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ.
- 7** **Título del trabajo:** Endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias  
**Nombre del congreso:** 2012 Ataxia Research Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LONDRES, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/11/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JULIAN ROMERO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.
- 8** **Título del trabajo:** Endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias  
**Nombre del congreso:** 2012 Ataxia Research Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** LONDRES, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 01/11/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Reino Unido  
CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JULIAN ROMERO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.
- 9** **Título del trabajo:** The immunoreactivity for endocannabinoid receptors and enzymes is notably altered in the postmortem cerebellum of humans affected by spinocerebellar ataxias  
**Nombre del congreso:** 6º Foro CIBERNED  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 24/10/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JULIAN ROMERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.
- 10** **Título del trabajo:** Immunolocalization of various components of the endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias.  
**Nombre del congreso:** 5º Foro CIBERNED  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España



**Fecha de celebración:** 14/12/2011

**Ciudad entidad organizadora:** DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España

CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; FRANCISCO ESPEJO PORRAS; EVA DE LAGO FEMIA; JULIAN ROMERO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.

**11 Título del trabajo:** Immunolocalization of various components of the endocannabinoid system in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias

**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 24/11/2011

**Ciudad entidad organizadora:** PAMPLONA, España

CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; CRISTINA BENITO; FRANCISCO ESPEJO PORRAS; EVA DE LAGO FEMIA; JULIAN ROMERO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.

**12 Título del trabajo:** Potential oxydation of 2AG by COX2 enhances malonate toxicity in the striatum: relevance for cannabinoid fragments in Huntington's disease

**Nombre del congreso:** Cannabinoid Conference 2011, IACM 6th Conference on Cannabinoids Medicine and 5th European Workshop on Cannabinoid Research

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Bonn, Alemania

**Fecha de celebración:** 08/09/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Alemania

ONINTZA SAGREDO EZQUIOGA; M<sup>a</sup> RUTH PAZOS RODRÍGUEZ; T BISOGNO; F PISCITELLI; S PETROSINO; SARA VALDEOLIVAS ROJAS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; VINCENZO DI MARZO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.

**13 Título del trabajo:** Changes in CB1 and CB2 receptors and FAAH enzyme in the cerebellum of patients with spinocerebellar ataxias.

**Nombre del congreso:** XXI Annual Symposium of ICRS

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 01/07/2011

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; FRANCISCO ESPEJO PORRAS; EVA DE LAGO FEMIA; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.

**14 Título del trabajo:** Changes in specific components of the endocannabinoid system in spinocerebellar ataxias

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 24/11/2010

**Ciudad entidad organizadora:** PONTEVEDRA, España

CARMEN AURORA RODRIGUEZ CUETO; FRANCISCO ESPEJO PORRAS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ.



- 15** **Título del trabajo:** Potential oxidation of 2-AG by COX-2 enhances malonate toxicity in the striatum: relevance for cannabinoid treatments in Huntington's disease  
**Nombre del congreso:** 20th Annual International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** LUND, Suecia  
**Fecha de celebración:** 24/07/2010  
**Ciudad entidad organizadora:** Suecia  
ONINTZA SAGREDO EZQUIOGA; MARÍA RUTH PAZOS RODRÍGUEZ; T BISOGNO; F PISCITELLI; S PETROSINO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; VINCENZO DI MARZO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 16** **Título del trabajo:** Potential oxidation of 2-AG by COX-2 enhances malonate toxicity in the striatum: relevance for cannabinoid treatments in Huntington's disease  
**Nombre del congreso:** 10ª Reunión Anual de la SEIC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 26/11/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTANDER, España  
MARÍA RUTH PAZOS RODRÍGUEZ; ONINTZA SAGREDO EZQUIOGA; T BISOGNO; F PISCITELLI; S PETROSINO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; VINCENZO DI MARZO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 17** **Título del trabajo:** Identification of cannabinoid receptors in NSC34 cells: relevance for a neuroprotective effect of cannabinoids in amyotrophic lateral sclerosis.  
**Nombre del congreso:** IV European Workshop on Cannabinoid Research  
**Tipo evento:** Taller de trabajo **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 07/05/2009  
**Ciudad entidad organizadora:** SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, España  
EVA DE LAGO FEMIA; MIGUEL MORENO MARTET; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 18** **Título del trabajo:** Therapeutic potencial of cannabinoids in neurological disorders.  
**Nombre del congreso:** 1st. Satellite Symposium of the Internacional Cannabinoid Research Society.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Chipre, Grecia  
**Fecha de celebración:** 01/05/2008  
**Ciudad entidad organizadora:** Grecia  
MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; EVA DE LAGO FEMIA; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 19** **Título del trabajo:** Ontogeny of the cannabinoid signaling system in the developing brain.  
**Nombre del congreso:** 21st Bient Meeting of the Internacional Society for Neurochemistry and the 38th Annual Meeting of the American society for Neurochemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México  
**Fecha de celebración:** 19/08/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** México  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ.



- 20 Título del trabajo:** New evidence of the control of cell adhesion molecule L1 exerted by the cannabinoid signaling during the brain development in rodents  
**Nombre del congreso:** 8ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/06/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 21 Título del trabajo:** Colocalization of the CB1 receptor with L1 and GAP43 protein in forebrain white matter regions during fetal rat brain development  
**Nombre del congreso:** 7ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/11/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** TOLEDO, España  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; RUTH PAZOS; ROSA TOLÓN; JULIÁN ROMERO PAREDES; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 22 Título del trabajo:** The activation of cannabinoid receptors during brain development influences cell adhesion molecule L1 in rats.  
**Nombre del congreso:** 16 thAnnual Symposium of the Internacional Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Tihany, Hungría  
**Fecha de celebración:** 01/06/2006  
**Ciudad entidad organizadora:** Hungría  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 23 Título del trabajo:** La activación de los receptores cannabinoides durante el desarrollo cerebral en ratas afecta la expresión de la proteína de adhesión celular L1.  
**Nombre del congreso:** 6ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 25/11/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; RUTH PAZOS; MARINA RUBIO; JULIÁN ROMERO PAREDES; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 24 Título del trabajo:** The endocannabinoid system regulates the synthesis and/or function of cell adhesion molecule L1 during rat brain development.  
**Nombre del congreso:** 2nd European Workshop on Cannabinoid Research  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** VARESE, Italia  
**Fecha de celebración:** 29/04/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; RUTH PAZOS.



- 25 Título del trabajo:** Potencial neuroprotector de los cannabinoides en modelos animales de la enfermedad de Parkinson: Implicación de las propiedades antioxidantes de los cannabinoides  
**Nombre del congreso:** 5ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
MOISES GARCÍA-ARENCEBIA; SARA GONZÁLEZ; EVA DE LAGO FEMIA; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; RAPHAEL MECHOULAM; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 26 Título del trabajo:** Relationship of the endocannabinoid system with several key proteins for brain development in rats.  
**Nombre del congreso:** 14th Annual Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Paestum, Italia  
**Fecha de celebración:** 22/06/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Italia  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 27 Título del trabajo:** Influencia del sistema endocannabinoide sobre la proteína de adhesión neural L1 y el sistema bcl-2/BAX durante el desarrollo cerebral en ratas.  
**Nombre del congreso:** 4ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 24/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MIRAFLORES DE LA SIERRA, España  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; B JOHANSSON; ROSARIO DE MIGUEL; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; L TERENIUS; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 28 Título del trabajo:** Cannabinoids and gene expression during brain development.  
**Nombre del congreso:** International Meeting on Genes and Environmental Interplay in Neuropsychiatric Disorders  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 16/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ROSARIO DE MIGUEL FERNÁNDEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 29 Título del trabajo:** Beneficial effects of inhibitors of endocannabinoid transporter in a rat model of múltiple sclerosis: involvement of VR1 receptors  
**Nombre del congreso:** International Meeting on Genes and Environment Interplay in Neuropsychiatric Disorders  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 16/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España





A. CABRANES; EVA DE LAGO FEMIA; SILVIA ORTEGA GUTIERREZ; MARIA LUZ LOPEZ RODRIGUEZ; A. SÁNCHEZ; A. GARCÍA-MERINO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.

- 30** **Título del trabajo:** Anandamide effects on motor behavior and nigrostriatal dopaminergic activity are mediated by the activation of vanilloid VR1 receptors.  
**Nombre del congreso:** 13th Annual Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Cornwall, Canadá  
**Fecha de celebración:** 01/06/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Canadá  
EVA DE LAGO FEMIA; ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 31** **Título del trabajo:** Examination of behavioral and molecular changes elicited by an acute administration of SR141716 to 9-tetrahydrocannabinol-tolerant rats: an experimental model of cannabinoid abstinence.  
**Nombre del congreso:** 1st European Workshop on Cannabinoid Research. Madrid, Abril 2003  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 04/04/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
SARA GONZÁLEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; V DI MARZO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; CRISTINA AREVALO; MG CASCIO; C NICANOR; G AMBROSINO; EMILIO AMBROSIO; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 32** **Título del trabajo:** Reflexiones sobre el papel del sistema endocannabinoide en el desarrollo del cerebro: desde las evidencias a las nuevas propuestas.  
**Nombre del congreso:** 3ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 15/11/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** MALAGA, España  
MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 33** **Título del trabajo:** Endogenous cannabinoids and brain development  
**Nombre del congreso:** 15th ECNP Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 34** **Título del trabajo:** Chronic treatment with Delta9-tetrahydrocannabinol reduces dopaminergic injury in an experimental model of Parkinson's disease.  
**Nombre del congreso:** 12th Annual Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de celebración:** Pacific Grove (CA), Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 01/07/2002

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

ISABEL LASTRES-BECKER; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL; ANA CABRANES; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.

**35 Título del trabajo:** Nuevas evidencias sobre los cambios comportamentales y neuroquímicos asociados al síndrome de abstinencia a cannabinoides inducido por la administración de SR141716.

**Nombre del congreso:** 2ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 01/11/2001

**Ciudad entidad organizadora:** ALCORCON, España

SARA GONZÁLEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; CRISTINA AREVALO; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; ROSARIO DE MIGUEL; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.

**36 Título del trabajo:** Reversal of motor hyperactivity and neurochemical deficits by AM404 in a rat model of Huntington's disease

**Nombre del congreso:** International Meeting on Neurodevelopmental Liabilities in Brain Disease States

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 01/10/2001

**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España

MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; ISABEL LASTRES-BECKER; ROSARIO DE MIGUEL FERNANDEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS.

**37 Título del trabajo:** Behavioral and molecular characterization of the effects of CB1 receptor blockade in cannabinoid-tolerant rats

**Nombre del congreso:** International Meeting on Neurodevelopmental Liabilities in Brain Disease States

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 01/10/2001

**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España

SARA GONZALEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; ROSARIO DE MIGUEL; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.

**38 Título del trabajo:** Chronic exposure to morphine, cocaine or ethanol in rats produced different effects in brain cannabinoid CB1 receptor binding and mRNA levels.

**Nombre del congreso:** 11 Annual Meeting of the International Cannabinoid Research Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Póster

**Fecha de celebración:** 01/06/2001

**Ciudad entidad organizadora:** SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, España

SARA GONZALEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; V SPARPAGLIONE; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; ONINTZA SAGREDO EZQUIOGA; DANIELA PAROLARO; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.





- 39 Título del trabajo:** Relación del sistema endocannabinoide con la adicción a drogas de abuso: interés terapéutico en el consumo de alcohol  
**Nombre del congreso:** X Jornada de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 01/05/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
SARA GONZÁLEZ; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA SAGRARIO GOMEZ RUIZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 40 Título del trabajo:** Alteraciones de los receptores de cannabinoides (CB1) en los ganglios basales en la encefalomiелitis alérgica experimental, modelo de esclerosis múltiple en ratas.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/10/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
FERNANDO BERRENDERO; A SANCHEZ; ANA CABRANES; C PUERTA; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; A GARCÍA-MERINO; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 41 Título del trabajo:** Prenatal Delta9-tetrahydrocannabinol exposure modifies opioid peptide gene expression in the fetal rat brain: sex-dependent differences.  
**Nombre del congreso:** 10 Annual Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Hunt Valley (MD), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
ALBERO PÉREZ-ROSADO; JORGE MANZANARES; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; ANA CABRANES; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 42 Título del trabajo:** Prenatal Delta9-tetrahydrocannabinol exposure modifies proenkephalin gene expression in the fetal rat brain  
**Nombre del congreso:** International Meeting on Neurotoxicology, Degeneration and Protection in Brain Disease States  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 01/10/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España  
ALBERO PÉREZ-ROSADO; JORGE MANZANARES; ROSARIO DE MIGUEL; ISABEL LASTRES-BECKER; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 43 Título del trabajo:** Role of endocannabinoids in the rat brain development  
**Nombre del congreso:** II Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/07/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; FERNANDO BERRENDERO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.



- 44** **Título del trabajo:** Cannabinoid CB1 receptors colocalize with tyrosine hydroxylase in cultured fetal mesencephalic neurons and their activation induces the synthesis of this enzyme  
**Nombre del congreso:** IX Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Acapulco, México  
**Fecha de celebración:** 01/06/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** México  
JULIÁN ROMERO PAREDES; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; FERNANDO BERRENDERO; ISABEL SUAREZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; ROSARIO DE MIGUEL; ISABEL LASTRES-BECKER; ALBERO PÉREZ-ROSADO; K MACKIE; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 45** **Título del trabajo:** Analysis of mRNA expression and activation of signal transduction mechanisms for the cannabinoid receptor in cultured glial and neuronal cells.  
**Nombre del congreso:** VIII Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 01/07/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Francia  
JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ; FERNANDO BERRENDERO; L GARCÍA-GIL; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE.
- 46** **Título del trabajo:** Ontogeny of cannabinoid receptor gene expression in the brain during fetal period  
**Nombre del congreso:** VII Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Atlanta (Georgia), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/06/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
F BERRENDERO; L GARCÍA-GIL; ROSARIO DE MIGUEL; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 47** **Título del trabajo:** Effects of Delta9-tetrahydrocannabinol in fetal cultures of tyrosine hydroxylase-containing neurons.  
**Nombre del congreso:** 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 01/07/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; L GARCÍA-GIL; MARIA ISABEL CEBEIRA MATEOS; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.
- 48** **Título del trabajo:** Prenatal and early postnatal ontogeny of cannabinoid receptors in the rat brain: an autoradiographic study.  
**Nombre del congreso:** VI Meeting of the International Cannabinoid Research Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Massachusetts, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/06/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América



JULIÁN ROMERO PAREDES; GARCÍA-PALOMERO E; L GARCÍA; ROSARIO DE MIGUEL; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE ANTONIO RAMOS ATANCE; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.

- 49 Título del trabajo:** Effects of perinatal exposure to delta9-tetrahydrocannabinol on the fetal and early postnatal development of tyrosine hydroxylase-containing neurons  
**Nombre del congreso:** International Meeting on Dopamine Disease States  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de celebración:** 01/10/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** MOJACAR, España  
ANA BONNIN; J CASTRO; MARIA LUZ HERNANDEZ GALVEZ; JOSE JAVIER FERNANDEZ RUIZ.

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** National Institutes of Health  
**Ciudad entidad realización:** Bethesda, Washington, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1989 - 18/12/1989 **Duración:** 3 meses - 18 días  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Beca de la Consejería de la Comunidad Autónoma de Madrid para estancias breves en el extranjero,&nbsp;

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** ;Miembro del grupo de investigación de la UCM Cannabinoides  
**Fecha de concesión:** 01/01/2006
- 2 Descripción del mérito:** ;Miembro del Centro de Investigaciones Biológicas en Red. Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del INSTITUTO COMPLUTENSE DE INVESTIGACIÓN EN; NEUROQUÍMICA
- 4 Descripción del mérito:** ;Miembro del INSTITUTO RAMÓN Y CAJAL DE INVESTIGACION SANITARIA (IRYCIS)
- 5 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad española de Cannabinoides.
- 6 Descripción del mérito:** Proyecto de la convocatoria Innova Docencia (convocatoria 2017-2018)Título: Puesta en marcha del curso on-line Envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas en la plataforma Miriadax.:(nº referencia 270)



- 7 Descripción del mérito:** Proyecto de la convocatoria Innova Docencia (convocatoria 2016-2017) Título: Aumentando la presencia de la UCM en los MOOCs: puesta en marcha de un curso on-line sobre Neurociencia;(nº referencia 143)