



JERÒNIA LLADÓ VICH

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 25/01/2022

v 1.4.0

2d87b93391841d9fe6c66d6dbe301967

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

Resumen libre del currículum

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

-

Doctora en Biología por la Universitat de Lleida (1999). Postdoc en Johns Hopkins University, Department of Neurology (Baltimore, USA; 2000-03). Investigadora Miguel Servet en el Hospital Son Dureta (2003-04) e Investigadora Ramón y Cajal en la Universitat de les Illes Balears (UIB, 2004-07). Investigadora del campo de las Neurociencias. IP del Grupo de Investigación de Neurobiología Celular y miembro del grup de Neurobiología del Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (Idisba).

Desde diciembre de 2019, Catedrática de Universidad del área de Biología Celular, Departamento de Biología de la UIB. Anteriormente, Profesora Contratada Doctora (2007-2011) y Profesora Titular de Universidad en el mismo departamento, área de Biología Celular (2011-19).

Investigadora principal del Grupo de Neurobiología Celular de la UIB y miembro del grupo de Neurobiología del Idisba.

Cinco quinquenios de docencia y tres sexenios de investigación reconocidos.

Secretaria de la Facultad de Ciencias de la UIB (febrero 2012-febrero 2020).

Directora de Ediciones UIB (desde diciembre 2021).

35 publicaciones en revistas internacionales indexadas.

Más de 50 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

Web of Science ResearcherID A-2633-2011

Orcid: 0000-0002-8489-427X

JERÒNIA LLADÓ VICH

Apellidos: **LLADÓ VICH**
Nombre: **JERÒNIA**
DNI: **78209033V**
ORCID: **0000-0002-8489-427X**
ResearcherID: **A-2633-2011**
Fecha de nacimiento: **25/12/1971**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Ciudad de nacimiento: **Montuiri (BALEARES)**
Dirección de contacto: **Universitat Illes Balears, Cra Valldemossa, Km 7.5, Edifici Guillem Colom**
Código postal: **07122**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Palma**
Teléfono fijo: **971259760 -**
Fax: **971173184**
Correo electrónico: **jeronia.llado@uib.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Biología

Categoría profesional: Catedrática de universidad

Ciudad entidad empleadora: Palma, España

Teléfono: 971259760

Fax: 971173184

Correo electrónico: jeronia.llado@uib.es

Fecha de inicio: 03/12/2019

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 249000 - Neurociencias

Secundaria (Cód. Unesco): 240700 - Biología celular

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	Universidad de las Islas Baleares	Profesora Titular de Universidad	21/11/2011
2	Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia	Profesora Contratada Doctora	18/12/2007
3	Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia	Investigadora Ramón y Cajal	01/11/2004
4		Professora associada	01/10/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia		
5	Hospital Son Dureta	Investigadora FIS	25/02/2003
6	Johns Hopkins University (Baltimore, Maryland,USA)	Becària postdoctoral FPI	14/01/2000
7	Wake-Forest University (Winston-Salem, NC,USA)	Becària predoctoral FPI	25/06/1998
8	Universitat de Lleida	Becària predoctoral FPI	01/01/1996
9	Universidad de las Islas Baleares	Contracte llicenciada	01/09/1995
10	Universidad de las Islas Baleares	Alumna col-laboradora	01/01/1992

- Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 21/11/2011 **Duración:** 8 años - 12 días
- Entidad empleadora:** Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio: 18/12/2007 **Duración:** 3 años - 11 meses - 3 días
- Entidad empleadora:** Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia
Categoría profesional: Investigadora Ramón y Cajal
Fecha de inicio: 01/11/2004 **Duración:** 3 años - 1 mes - 17 días
- Entidad empleadora:** Universitat de les Illes Balears, Dept. Biologia
Categoría profesional: Professora associada
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 3 años - 2 meses - 17 días
- Entidad empleadora:** Hospital Son Dureta
Categoría profesional: Investigadora FIS
Fecha de inicio: 25/02/2003 **Duración:** 1 año - 8 meses - 7 días
- Entidad empleadora:** Johns Hopkins University (Baltimore, Maryland,USA)
Categoría profesional: Becària postdoctoral FPI
Fecha de inicio: 14/01/2000 **Duración:** 3 años - 1 mes - 9 días
- Entidad empleadora:** Wake-Forest University (Winston-Salem, NC,USA)
Categoría profesional: Becària predoctoral FPI
Fecha de inicio: 25/06/1998 **Duración:** 4 meses - 27 días
- Entidad empleadora:** Universitat de Lleida
Categoría profesional: Becària predoctoral FPI
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 4 años
- Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Contracte llicenciada
Fecha de inicio: 01/09/1995 **Duración:** 4 meses

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

2d87b93391841d9fe6c66d6dbe301967

10 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares**Categoría profesional:** Alumna col·laboradora**Fecha de inicio:** 01/01/1992**Duración:** 3 años



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: Biología

Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de titulación: 30/06/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Biología

Entidad de titulación: Universitat de Lleida

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 28/06/1999

Título de la tesis: Efectes neurotòxics i neurotròfics dels receptors de glutamat sobre la motoneurona espinal en desenvolupament

Director/a de tesis: Drs. Josep Esquerda i Jordi Calderó

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	B1	B1	A2	A2	A2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Diseño de un protocolo de abordaje integral entre atención primaria y atención hospitalaria para el cuidado de personas con esclerosis múltiple.

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Noelia López Ramón

Fecha de defensa: 2017



- 2** **Título del trabajo:** Cellular and Molecular Pathogenic Mechanisms Involved in Experimental Spinal Muscular Atrophy
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Víctor Caraballo Miralles
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
Doctorado Europeo: Si
- 3** **Título del trabajo:** Efectes de les citocines proinflamatòries TNF-alfa i IFN-gamma sobre l'activació microglial i la viabilitat de motoneurons espinals
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Margalida Mir Mas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.
Fecha de defensa: 2009
- 4** **Título del trabajo:** Mecanismes cel·lulars i moleculars implicats en la patologia de l'Atròfia Muscular Espinal (AME)
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Víctor Caraballo Miralles
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 5** **Título del trabajo:** Efectes de citocines en la viabilitat de motoneurons i cèl·lules musculars: vies de senyalització implicades
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Laia Tolosa Pardo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2008



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:** Proyecto PRiDE: Terapia génica contra el gen PATJ para reducir la discapacidad asociada al ictus isquémico
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzà; Silvia Tur Campos
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: PI21/00890
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 96.800 €
- 2** **Nombre del proyecto:** RICORS-ICTUS
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzà
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: RD21/0006/0004
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 138.274,4 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Proyecto HOTSPENIA: Identificación de genes asociados a trastorno mental grave en una región 'HOT Spot' de Prevalencia de Esquizofrenia
Entidad de realización: Fundació d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (FISIB) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Palma, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzá
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España



Cód. según financiadora: PI18/00608

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

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Fundació d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (FISIB)

Cuantía total: 98.820,7 €

- 4 Nombre del proyecto:** EPIGENESIS Project: EPIgenetic and GENetic study combined with integromics and functional analysis to find genes associated with neurological deterioration after ISchemic stroke

Entidad de realización: Instituto para la Investigación Sanitaria de Palma de Mallorca (IdISPA)

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzá

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundació La Marató de TV3

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: TV3/188/C/2017

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto para la Investigación Sanitaria de Palma de Mallorca (IdISPA)

Cuantía total: 40.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** miRAT PROJECT: miRNAs - BIOMARCADORES DE PRONÓSTICO FUNCIONAL DEL ICTUS CON CAPACIDAD TERAPÉUTICA

Entidad de realización: Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears

Tipo de entidad: Centros de Investigación

Ciudad entidad realización: Palma, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzá

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Direcció General d'Innovació, CAIB

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PROCOE/14/2017

Fecha de inicio-fin: 22/12/2017 - 22/12/2020

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears

Cuantía total: 37.800 €

- 6 Nombre del proyecto:** Nuevos biomarcadores genéticos y mitocondriales para la esquizofrenia. Función de la proteína DISC1 en la mitocondria, relación con el déficit cognitivo y su modulación por estrógenos

Entidad de realización: Fundació d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (FISIB)

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad realización: Palma, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzá

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Administraciones Públicas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PI15/00809

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Fundació d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (FISIB)

Cuantía total: 74.415 €

7 **Nombre del proyecto:** Generación de un modelo de ratón deficiente en la producción de ATP mitocondrial que mimetice el síndrome dual NARP / MILS

Entidad de realización: Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa)

Tipo de entidad: Institutos

Ciudad entidad realización: Palma de Mallorca, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristòfol Vives Bauzá

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS

Tipo de entidad: Asociaciones

Ciudad entidad financiadora: España

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES (ASEM)

Tipo de entidad: Asociaciones

Ciudad entidad financiadora: España

FUNDACIÓN ISABEL GEMIO

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: Proyecto 95

Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 31/03/2017

Duración: 1 año - 6 meses

Entidad/es participante/s: Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IdISPa)

Cuantía total: 62.928 €

8 **Nombre del proyecto:** Un estudio neuropatológico en la atrofia muscular espinal: Análisis de la pérdida de sinapsis sobre las motoneuronas espinales y el papel que desarrollan la activación glial y la vía Rhoa/ROCK

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Olmos Bonafé

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Obra Social de La Caixa

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 15/05/2014 - 14/05/2015

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Institut Universitari d'Investigacions en Ciències de la Salut (IUNICS)

Cuantía total: 4.000 €

9 **Nombre del proyecto:** Defining targets for therapeutics in spinal muscular atrophy.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jerònia Lladó vich

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Genoma España

Tipo de entidad: Fundaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2011

Duración: 4 años - 1 día

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

Cuantía total: 165.000 €



- 10** **Nombre del proyecto:** Interrelaciones entre excitotoxicidad y neuroinflamación en la esclerosis lateral amiotrófica
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jeronia Llado Vich
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: FIS-Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: PI060680
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 117.370 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Excitotoxic mechanisms, neuroinflammatory response and seric factors in experimental and human amyotrophic lateral sclerosis
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jeronia Llado Vich
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Fundació La Marató de TV3 **Tipo de entidad:** Fundaciones
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 90.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Efectos de citoquinas proinflamatorias sobre motoneuronas espinales: implicaciones en la etiopatología de la esclerosis lateral amiotrófica.
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jeronia Llado Vich
Nº de investigadores/as: 4
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: 2006 - 2008 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
- 13** **Nombre del proyecto:** Efectos de citoquinas proinflamatorias sobre células musculares y motoneuronas: implicaciones en la etiopatología de la pérdida de masa muscular en pacientes con EPOC
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Olmos Bonafe

**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PI041507**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007**Duración:** 2 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**Cuantía total:** 108.675 €**14 Nombre del proyecto:** Estudi de les bases moleculars de la pèrdua de massa muscular**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jeronia Llado Vich**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 015AA/2004**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006**Duración:** 2 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**15 Nombre del proyecto:** Mecanismos celulares y moleculares implicados en la degeneración de motoneuronas. Modulación por oxígeno.**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jerònia Lladó Vich**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** PI030632**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2006**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears**Cuantía total:** 75.325 €**16 Nombre del proyecto:** Mecanismos celulares y moleculares implicados en la degeneración de motoneuronas. Modulación por oxígeno**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jeronia Llado Vich**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Sanidad y Consumo

Tipo de entidad: Administraciones Públicas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** 02/3008**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005**Duración:** 2 años - 1 día



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

Cuantía total: 41.900 €

- 17 Nombre del proyecto:** Estudio de las vías de señalización intracelular implicadas en los efectos protectores de los fármacos opiáceos en el daño isquémico y en la pérdida de masa muscular

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Olmos Bonafè

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria de Salut i Consum. Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 69/2003

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 1 año - 1 día

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

Cuantía total: 9.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** Mecanismos de excitotoxicidad y estrategias de neuroprotección en la motoneurona espinal.

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep E. Esquerda Colell

Entidad/es financiadora/s:

Caixa de Pensions 'la Caixa' **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

Duración: 3 años - 1 día

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

- 19 Nombre del proyecto:** Interacciones tróficas y actividad neuronal en el control de la muerte celular durante el desarrollo del sistema neuromuscular.

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep E. Esquerda Colell

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Duración: 2 años - 1 día

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

- 20 Nombre del proyecto:** Implicaciones del calcio intracelular y de los receptores de glutamato en el control de la muerte celular, fisiológica o inducida, de motoneuronas espinales.

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep E. Esquerda Colell

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1997**Duración:** 3 años - 1 día**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pol-Fuster, J.; Cañellas, F.; Ruiz-Guerra, L.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Asensio, V.; Ortega-Vila, B.; Marzese, D.; Vidal, C.; Santos, C.; Lladó, J.; Olmos, G.; Heine-Suñer, D.; Strauch, K.; Flaquer, A.; Vives-Bauzá, C. Familial psychosis associated with a missense mutation at MACF1 gene combined with the rare duplications DUP3p26.3 and DUP16q23.3, affecting the CNTN6 and CDH13 genes. 918503 - Frontiers In Genetics. 12, (Suiza): 2021. ISSN 1664-8021
DOI: <https://doi.org/10.3389/fgene.2021.622886>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Publicación relevante: Si
- 2** Pol-Fuster, J.; Cañellas, F.; Ruiz-Guerra, L.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Ortega-Vila, B.; Llinàs, J.; Hernandez-Rodriguez, J.; Lladó, J.; Olmos, G.; Strauch, K.; Heine-Suñer, D.; Vives-Bauzá, C.; Flaquer, A. The conserved ASTN2/BRINP1 locus at 9q33.133.2 is associated with major psychiatric disorders in a large pedigree from Southern Spain. 917079 - Scientific Reports. 11 - 1, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2021. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93555-4>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 14
Publicación relevante: Si
- 3** Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Moranta, D.; Tejada, S.; Lladó, J.; Miralles, A.; Esteban, S. Cognitive and neurochemical changes following polyphenol-enriched diet in rats. 917083 - Nutrients. 13 - 1, pp. 59. (Suiza): 2020. ISSN 2072-6643
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/155367>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.717 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 89
Publicación relevante: Si

- 4** Ramis, M.R.; Sarubbo, F.; Moranta, D.; Tejada, S.; Lladó, J.; Miralles, A.; Esteban, S. Neurochemical and Cognitive Beneficial Effects of Moderate Physical Activity and Catechin in Aged Rats. 919088 - Antioxidants. 40 - 4, pp. 621. (Suiza): 2020. ISSN 2076-3921
DOI: <https://doi.org/10.3390/antiox10040621>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.312
Posición de publicación: 60
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.312
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.312
Posición de publicación: 6
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 298
Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144
Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63
- 5** Estefania Piñero-Martos; Bernardo Ortega-Vila; Josep Pol-Fuster; Eugenia Cisneros-Barroso; Laura Ruiz-Guerra; Aina Medina-Dols; Damián Heine-Suñer; Jerònia Lladó; Gabriel Olmos-Bonafé; Cristòfol Vives-Bauzá. Disrupted in Schizophrenia 1 (DISC1) associates with Mic60/Mitofilin in the Mitochondria contact site and Cristae Organizing System (MICOS) complex, essential for oxidative phosphorylation. 908368 - Human Molecular Genetics. 25 - 19, pp. 4157 - 4169. (Reino Unido): 2016. ISSN 0964-6906
DOI: <https://doi.org/10.1093/hmg/ddw250>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.34
Posición de publicación: 46
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.34
Posición de publicación: 23
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 290
Categoría: GENETICS & HEREDITY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 167
- 6** Tarabal, O.; Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Correa, F.J.; Olmos G.; Lladó, J.; Esquerda, J.E.; Calderó, J. Mechanisms involved in spinal cord central synapse loss in a mouse model of spinal muscular atrophy. 902630 - Journal of Neuropathology and Experimental Neurology. 73 - 6, pp. 519 - 535. (Estados Unidos de América): 2014. ISSN 0022-3069
DOI: <https://doi.org/10.1097/NEN.0000000000000074>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.797
Posición de publicación: 76
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.797
Posición de publicación: 12
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 252
Categoría: PATHOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.797**Posición de publicación:** 37**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 192

- 7** Peluffo, H.; Foster, E.; Ahmed, S.G.; Lago, N.; Hutson, T.H.; Moon, L.; Yip, P.; Wanisch, K.; Caraballo-Miralles, V.; Olmos, G.; Lladó J.; McMahon, S.B.; Yáñez-Muñoz, R.J. Efficient gene expression from integrase-deficient lentiviral vectors in the spinal cord. 908927 - Gene Therapy. 20, pp. 645 - 657. (Reino Unido): 2013. ISSN 0969-7128

DOI: <https://doi.org/10.1038/gt.2012.78>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.196**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.196**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.196**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.196**Posición de publicación:** 22**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 291**Categoría:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165**Categoría:** GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 164**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122

- 8** Cardona-Rossinyol, A.; Mir, M.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Olmos, G. Neuroprotective effects of estradiol on motoneurons in a model of rat spinal cord embryonic explants. 900977 - Cellular and Molecular Neurobiology. 33, pp. 421 - 432. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0272-4340

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10571-013-9908-9>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.201**Posición de publicación:** 169**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.201**Posición de publicación:** 132**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 251**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 185

- 9** Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Torres-Benito, L.; Soler, R.M.; Tabares, L.; Lladó, J.; Olmos, G. Notch signaling pathway is activated in motoneurons of spinal muscular atrophy. 913186 - International Journal Of Molecular Sciences. 14, pp. 11424 - 11437. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 1422-0067

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms140611424>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.339**Posición de publicación:** 52**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 148

- 10** Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Villalonga, P.; Soler, R.M.; Olmos, G.; Lladó, J. SMN deficiency attenuates migration of U87MG astrogloma cells through the activation of RhoA. 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience. 49 - 3, pp. 282 - 289. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1044-7431

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mcn.2011.12.003>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.837**Posición de publicación:** 74**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 252

- 11** Teng, Y.D.; Benn, S.C.; Kalkanis, S.N.; Shefner, J.M.; Onario, R.C.; Cheng, B.; Lachyankar, M.B.; Marconi, M.; Li, J.; Yu, D.; Han, I.; Maragakis, N.J.; Llado, J.; Erkmen, K.; Redmond, DE Jr; Sidman, R.L.; Przedborski, S.; Rothstein, J.D.; Brown, R.H. Jr; Snyder, E.Y. Multimodal actions of neural stem cells in a mouse model of ALS: a meta-analysis. 916336 - Science Translational Medicine. 4 - 165, (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1946-6234

DOI: <https://doi.org/10.1126/scitranslmed.3004579>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.757**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.757**Posición de publicación:** 17**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** CELL BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 185

- 12** Caraballo-Miralles, V.; Tolosa, L.; Olmos, G.; Lladó, J. TNF-alpha potentiates glutamate-induced spinal cord motoneuron death via NF-kappaB. 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience. 46, pp. 176 - 186. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1044-7431

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mcn.2010.09.001>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.66**Posición de publicación:** 77**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 244

- 13** Garcerá, A.; Mincheva, S.; Gou-Fabregas, M.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Comella, J.X.; Soler, R.M. A new model to study spinal muscular atrophy: Neurite degeneration and cell death is counteracted by Bcl-XL overexpression in motoneurons. 909345 - Neurobiology of Disease. 42, pp. 415 - 426. (Reino Unido): 2011. ISSN 0969-9961
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nbd.2011.02.003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 5.4 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 244
Publicación relevante: Si
- 14** Ayala, V.; Granado-Serrano, A.B.; Cacabelos, D.; Naudí, A.; Ilieva, E.V.; Boada, J.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Ferrer, I.; Pamplona, R.; Portero-Otin, M. Cell stress induces TDP-43 pathological changes associated with ERK1/2 dysfunction: implications in ALS. 902561 - Acta Neuropathologica. 122 - 3, pp. 259 - 270. (Alemania): 2011. ISSN 0001-6322
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00401-011-0850-y>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 9.32 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 244
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PATHOLOGY
Índice de impacto: 9.32 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 79
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 9.32 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 192
Publicación relevante: Si
- 15** Tolosa, L.; Mir, M.; Olmos, G.; Lladó, J. Vascular endothelial growth factor protects motoneurons from serum deprivation-induced cell death through phosphatidylinositol 3-kinase-mediated p38MAPK inhibition. 902663 - Neuroscience. 158 - 4, pp. 1348 - 1355. (Reino Unido): 2009. ISSN 0306-4522
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2008.10.060>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.292 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 231
Publicación relevante: Si
- 16** Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; Gou-Fabregas, M.; Soler, R.M.; Lladó, J.; Olmos, G. Tumor necrosis factor alpha and interferon gamma cooperatively induce oxidative stress and motoneuron death in rat spinal cord embryonic explants. 902663 - Neuroscience. 162 - 4, pp. 959 - 971. (Reino Unido): 2009. ISSN 0306-4522
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2009.05.049>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.292**Posición de publicación:** 90**Publicación relevante:** Si**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 231

- 17** Tolosa, L.; Mir, M.; Asensio, V.J.; Olmos, G.; Lladó, J. Vascular endothelial growth factor protects spinal cord motoneurons against glutamate-induced excitotoxicity via phosphatidylinositol 3-kinase. 900318 - Journal of Neurochemistry. 105 - 4, pp. 1080 - 1090. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0022-3042

DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1471-4159.2007.05206.x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.5**Posición de publicación:** 60**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.5**Posición de publicación:** 40**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 276**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 219

- 18** Mir, M.; Tolosa, L.; Asensio, V.J.; Lladó, J.; Olmos, G. Complementary roles of tumor necrosis factor alpha and interferon gamma in inducible microglial nitric oxide generation. 901890 - Journal of Neuroimmunology. 204 - 1-2, pp. 101 - 109. (Holanda): 2008. ISSN 0165-5728

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jneuroim.2008.07.002>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.159**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.159**Posición de publicación:** 82**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 219

- 19** Calderó, J.; Tarabal, O.; Casanovas, A.; Ciutat, D.; Casas, C.; Lladó, J.; Esquerda, J.E. Excitotoxic motoneuron disease in chick embryo evolves with autophagic neurodegeneration and deregulation of neuromuscular innervation. 902634 - Journal of Neuroscience Research. 85 - 12, pp. 2726 - 2740. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0360-4012

DOI: <https://doi.org/10.1002/jnr.21174>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.268**Posición de publicación:** 70**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 211



Publicación relevante: Si

- 20** Busquets X; MacFarlane NG; Heine-Suñer D; Morlá M; Torres-Juan L; Iglesias A; Lladó J; Sauleda J; Agustí AG. Angiotensin-converting-enzyme gene polymorphisms, smoking and chronic obstructive pulmonary disease. 201837 - International Journal of COPD. 2 - 3, pp. 329 - 334. (Reino Unido): 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: jcr

Índice de impacto: 2.732

Publicación relevante: Si

- 21** Lladó, J.; Haenggeli, C.; Pardo, A.; Wong, V.; Benson, L.; Coccia, C.; Rothstein, J.D.; Shefner, J.M. i Maragakis, N.J. Degeneration of respiratory motor neurons in the SOD1 G93A transgenic rat model of ALS. 909345 - Neurobiology of Disease. 21, pp. 110 - 118. (Reino Unido): 2006. ISSN 0969-9961

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nbd.2005.06.019>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4.128

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43

Num. revistas en cat.: 199

Publicación relevante: Si

- 22** Maragakis, N.J.; Rao, M.S.; Lladó, J.; Wong, V.; Xue, H.; Pardo, A.; Herring, J.; Kerr, D.; Coccia, C.; Rothstein, J.D. Glial restricted precursors protect against chronic glutamate neurotoxicity of motor neurons in vitro. 902603 - Glia. 50 - 2, pp. 145 - 159. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0894-1491

DOI: <https://doi.org/10.1002/glia.20161>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 4.276

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 36

Num. revistas en cat.: 200

Publicación relevante: Si

- 23** Tolosa, L.; Morlá, M.; Iglesias, A.; Busquets, X.; Lladó, J.; Olmos, G. IFN-gamma prevents TNF-alpha-induced apoptosis in C2C12 myotubes through down-regulation of TNF-R2 and increased NF-kappaB activity. 900267 - Cellular Signalling. 17 - 11, pp. 1333 - 1342. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0898-6568

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2005.02.001>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 4.398

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 40

Num. revistas en cat.: 153

Publicación relevante: Si



- 24** LLadó, J.; Haenggeli, C.; Maragakis, N.J.; Snyder, E.Y.; Rothstein, J.D. Neural stem cells protect against glutamate-induced excitotoxicity and promote survival of injured motor neurons through the secretion of neurotrophic factors. 908741 - Molecular and Cellular Neuroscience. 27 - 3, pp. 322 - 331. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 1044-7431
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mcn.2004.07.010>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.789 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 198
Publicación relevante: Si
- 25** Kaspar, B.K.; Lladó, J.; Sherkat, N.; Rothstein, J.D.; Gage, F.H. Retrograde viral delivery of IGF-1 prolongs survival in a mouse ALS model. 902535 - Science. 301 - 5634, pp. 839 - 842. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0036-8075
DOI: <https://doi.org/10.1126/science.1086137>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 29.781 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 46
Publicación relevante: Si
- 26** Kerr, D.A.; Lladó, J.; Shablott, M.J.; Maragakis, N.J.; Irani, D.N.; Crawford TO.; Krishman C.; Dike, S.; Gearhart, J.D.; Rothstein, J.D. Human embryonic germ cell derivatives facilitate motor recovery of rats with diffuse motor neuron injury. 902632 - Journal of Neuroscience. 23 - 12, pp. 5131 - 5140. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0270-6474
DOI: <https://doi.org/10.1523/jneurosci.23-12-05131.2003>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 8.306 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 198
Publicación relevante: Si
- 27** O.Tarabal; J. Calderó; J. Lladó; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda. Long-lasting aberrant tubulovesicular membrane inclusions accumulate in developing motoneurons after a sublethal excitotoxic insult: a possible model for neuronal pathology in neurodegenerative disease. 902632 - Journal of Neuroscience. 21 - 20, pp. 8072 - 8081. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0270-6474
DOI: <https://doi.org/10.1523/jneurosci.21-20-08072.2001>
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: 8.178 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 198
Publicación relevante: Si



- 28** J. Lladó; J. Calderó; J. Ribera; O. Tarabal; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda. Oposing effects of excitatory amino acids on chick embryo spinal cord motoneurons: excitotoxic degeneration or prevention of programmed cell death. 902632 - Journal of Neuroscience. 19 - 24, pp. 10803 - 10812. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0270-6474
DOI: <https://doi.org/10.1523/jneurosci.19-24-10803.1999>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 8.955 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 201
Publicación relevante: Si
- 29** Esteban, S.; Lladó, J.; Sastre-Coll, A.; García Sevilla, J.A. Activation and desensitization by cyclic antidepressant drugs of $\alpha 2$ -autoreceptors, $\alpha 2$ -heteroreceptors and 5-HT_{1A}-autoreceptors regulating monoamine synthesis in the rat brain in vivo. 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 360, pp. 135 - 143. (Alemania): Springer-Verlag, 1999. ISSN 0028-1298
DOI: <https://doi.org/10.1007/s002109900045>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 2.414 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 175
Publicación relevante: Si
- 30** J. Calderó; D. Ciutat; J. Lladó; E. Castán; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda. Effects of excitatory amino acids on neuromuscular development in the chick embryo. 902616 - Journal of Comparative Neurology. 387 - 1, pp. 73 - 95. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0021-9967
DOI: [https://doi.org/10.1002/\(sici\)1096-9861\(19971013\)387:1<73::aid-cne7>3.0.co;2-k](https://doi.org/10.1002/(sici)1096-9861(19971013)387:1<73::aid-cne7>3.0.co;2-k)
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.758 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 150
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ZOOLOGY
Índice de impacto: 3.758 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 1 **Num. revistas en cat.:** 119
Publicación relevante: Si
- 31** Esteban, S.; Lladó, J.; García Sevilla, J. A. Alpha-2-autoreceptors and alpha-2-heteroreceptors modulating tyrosine and tryptophan hydroxylase activity in the rat brain in vivo: An investigation into the alpha-2-adrenoceptor subtypes. 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 353, pp. 391 - 399. (Alemania): Springer-Verlag, 1996. ISSN 0028-1298
DOI: <https://doi.org/10.1007/bf00261435>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.679**Posición de publicación:** 20**Publicación relevante:** Si**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155

- 32** J. Lladó; S. Esteban; J.A. García-Sevilla. The alpha2-adrenoceptor antagonist idazoxan is an agonist at 5-HT1A autoreceptors modulating serotonin synthesis in the rat brain in vivo. 902665 - Neuroscience Letters. 218 - 2, pp. 111 - 114. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 1996. ISSN 0304-3940

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0304-3940\(96\)13132-3](https://doi.org/10.1016/S0304-3940(96)13132-3)**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:** 2.09**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 64**Num. revistas en cat.:** 145

- 33** Olmos, G.; Lladó, J. Tumor necrosis factor alpha: a link between neuroinflammation and excitotoxicity. 909037 - Mediators of Inflammation. (Reino Unido): 2014. ISSN 0962-9351

DOI: <https://doi.org/10.1155/2014/861231>**Tipo de producción:** Review**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** IMMUNOLOGY**Índice de impacto:** 3.236**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 58**Num. revistas en cat.:** 148**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.236**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 97**Num. revistas en cat.:** 184**Publicación relevante:** Si

- 34** Lladó, J.; Tolosa, L.; Olmos, G. Cellular and molecular mechanisms involved in the neuroprotective effects of VEGF on motoneurons. 915749 - Frontiers In Cellular Neuroscience. 7, pp. 181. (Suiza): 2013. ISSN 1662-5102

DOI: <https://doi.org/10.3389/fncel.2013.00181>**Tipo de producción:** Review**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NEUROSCIENCES**Índice de impacto:** 4.175**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 251**Publicación relevante:** Si

- 35** Jackson, M.; Lladó, J.; Rothstein, J.D. Therapeutic developments in the treatment of amyotrophic lateral sclerosis. 911491 - Expert Opinion On Investigational Drugs. 11 - 10, pp. 1343 - 1364. (Reino Unido): 2002. ISSN 1354-3784

DOI: <https://doi.org/10.1517/13543784.11.10.1343>**Tipo de producción:** Review**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY



Índice de impacto: 3.044
Posición de publicación: 36
Publicación relevante: Si

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 188

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Schizophrenia precipitates as dominant inheritance in a pedigree due to accumulation of rare genomic variants including the DUP3p26.3 and DUP16p23.3 duplications
Nombre del congreso: 49th Annual Meeting of the Behavior Genetics Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Estocolm, Suecia
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
Pol-Fuster, J.; Cañellas, F.; Ruiz-Guerra, L.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Asensio, V.; Marzese, D.; Lladó, J.; Olmos, G.; Heine-Suñer, D.; Flaquer, A.; Vives-Bauzá, Cristòfol.
- 2** **Título del trabajo:** miRNA expression profiles as novel biomarkers to predict functional outcome after stroke. Identification of miRNA-1275 as a regulator of the oxidative phosphorylation system in response to ischemic stroke
Nombre del congreso: 27th European Stroke Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenes, Grecia
Fecha de celebración: 2018
Fecha de finalización: 2018
Medina-Dolç, A.; Tur, S.; Díaz, R.M.; Ruiz-Guerra, L.; Ortega-Vila, B.; Pol-Fuster, J.; Bisbal-Carrió, B.; Lladó, J.; Olmos, G.; Jiménez, C.; Asensio, V.J.; Vives-Bauzá, C."Cerebrovascular Diseases (2018). Supl.1."
- 3** **Título del trabajo:** Identification of novel genes associated to major mental disease by whole exome sequencing in families with high prevalence
Nombre del congreso: 25th European Congress of Psychiatry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Pol-Fuster, J.; Ruiz-Guerra, L.; Ortega-Vila, B.; Medina-Dols, A.; Bisbal-Carrió, B.; Lladó, J.; Olmos, G.; Heine-Suñer, D.; Cañellas, F.; Vives-Bauzá, C."European Psychiatry. (2017) 41, S98-S99."
- 4** **Título del trabajo:** Disrupted in schizophrenia (DISC1) associates with mitofilin in a multiprotein complex essential for oxidative phosphorylation un mitochondria
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Piñero-Martos, E.; Cisneros-Barroso, E.; Ortega-Vila, B.; Heine-Suñer, D.; Lladó, J.; Olmos, G.; Vives-Bauzá, C."Libro de resúmenes".



- 5** **Título del trabajo:** Association of GRIN2B gene of NMDA receptor with impulse control disorder in Parkinson disease
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
Entidad organizadora: 5535 - Sociedad española de neurociencia **Tipo de entidad:** Academias Científicas
Pol, J.; Vives, B.; Ortega-Vila, B.; Piñero, E.; Torres, M.J.; Legarda, I.; Olmos, G.; Lladó, J.; Vives-Bauzá, C."Libro de resúmenes".
- 6** **Título del trabajo:** Notch signaling pathway is activated in motoneurons of spinal muscular atrophy
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Torres-Benito, L.; Soler, R.; Tabares, L.; Lladó, J.; Olmos, G."Libro de resúmenes. pag. 307".
- 7** **Título del trabajo:** Pathological alterations in motoneurons, glia and central synapses in the SMNΔ7 mouse model of SMA
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Caraballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Tarabal, O.; Correa, F.; Torres-Benito, L.; Tabares, L.; Olmos, G.; Esquerda, J.E.; Calderó, J.; Lladó, J."Libro de resúmenes. pag. 371".
- 8** **Título del trabajo:** Efectos neuroprotectores del 17beta-estradiol sobre motoneuronas espinales expuestas a TNF-alfa. e IFN-gamma.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Cardona-Rossinyol, A.; Mir, M.; Caraballo-Miralles, V.; Lladó, J.; Olmos, G.
- 9** **Título del trabajo:** SMN deficiency impairs migration in U87 astroglioma cells via RhoA/ROCK pathway activation
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 2011



Fecha de finalización: 2011

Carballo-Miralles, V.; Cardona-Rossinyol, A.; Garcera, A.; Villalonga, P.; Soler, R.; Olmos, G.; Lladó, J.

10 Título del trabajo: Effects of proinflammatory cytokines on motoneurons in a new model of rat spinal cord embryonic explants

Nombre del congreso: Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Olmos, G.; Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; Gou Fábregas, M.; Soler, R.M.; Lladó, J. "FENS Abstr., vol. 5, 136.17".

11 Título del trabajo: Facilitatory role of the proinflammatory cytokine TNF-alpha on excitotoxic motoneuron death

Nombre del congreso: Federation of European Neurosciences Societies (FENS) Forum 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 2010

Fecha de finalización: 2010

Lladó, J.; Tolosa, L.; Carballo-Miralles, V.; Olmos, G. "FENS Abstr., vol. 5, 136.11".

12 Título del trabajo: Tumor necrosis factor alpha and interferon gamma cooperatively induce oxidative stress and motoneuron death in a new model of rat spinal cord embryonic explants.

Nombre del congreso: 20th International Symposium on ALS/MND

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; Gou-Fabregas, M.; Soler, R.; Lladó, J.; Olmos, G. "Amyotrophic Lateral Sclerosis. Vol. 10 Supp. 11. p. 107-108".

13 Título del trabajo: Estudio de la activación glial en el modelo de ratón SMNDelta7 de Atrofia Muscular Espinal

Nombre del congreso: XIII Congreso bienal de la SENC (Sociedad Española de Neurociencia)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Carballo-Miralles, V.; Cardona, A.; Olmos, G.; Lladó, J.

14 Título del trabajo: La citoquina proinflamatoria TNF-alpha potencia la muerte excitotóxica de las motoneuronas espinales

Nombre del congreso: XIII Congreso bienal de la SENC (Sociedad Española de Neurociencia)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 2009



Fecha de finalización: 2009

Tolosa, L.; Caraballo, V.; Olmos, G.; Lladó, J.

- 15 Título del trabajo:** Exacerbation of glutamate-induced motoneuron death by the proinflammatory cytokine tumor necrosis factor-alpha

Nombre del congreso: 20th Symposium on ALS/MNDA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tolosa, L.; Caraballo, V.; Olmos, G.; Lladó, J."Amyotrophic Lateral Sclerosis. Vol. 10 Supp. 11. p. 108."

- 16 Título del trabajo:** The proinflammatory cytokine tumor necrosis factor alpha exacerbates glutamate-mediated motoneuron death.

Nombre del congreso: 6th FENS Forum of European Neuroscience.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Tolosa, L.; Mir, M.; Caraballo, V.; Olmos, G.; Lladó, J."FENS Abstr. Vol. 4, 152.35".

- 17 Título del trabajo:** La citocina proinflamatoria TNF-alfa potencia la mort excitotòxica de motoneurons.

Nombre del congreso: VII Simposi de neurobiologia experimental. Societat Catalana de Biologia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Tolosa, L.; Caraballo, V.; Mir, M.; Olmos, G.; Lladó, J."Libro de resúmenes. pag. 112 P-48".

- 18 Título del trabajo:** TNF-alfa potencia la apoptosis de motoneuronas espinales y la activación microglial inducidas por IFN-gamma.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; Caraballo, V.; Gou-Fabregas, M.; Soler, R.; Lladó, J.; Olmos, G."Libro de Resúmenes. p. 104."

- 19 Título del trabajo:** Interrelaciones entre excitotoxicidad y neuroinflamación en ELA

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Tolosa, L.; Mir, M.; Caraballo, V.; Olmos, G.; Lladó, J."Abstracts congreso".

- 20 Título del trabajo:** Vías implicadas en la neuroprotección por VEGF frente a la excitotoxicidad lenta en médula espinal.
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Tolosa, L.; Mir, M.; Asensio, V.J.; Olmos, G. i LLadó, J."Libro de Resúmenes. T3-21, p. 165."
- 21 Título del trabajo:** Efectos de citoquinas proinflamatorias sobre la viabilidad de motoneuronas espinales
Nombre del congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
Mir, M.; Asensio, V.J.; Tolosa, L.; LLadó, J; Olmos, G."Libro de Resúmenes. T3-18, p. 164."
- 22 Título del trabajo:** Efectos del VEGF en la degeneración excitotóxica de motoneuronas en cultivos de médula espinal
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Tolosa, L.; Asensio, V.J.; Mir, M.; Olmos, G.; LLadó, J."Revista de Neurología, vol. 41, Supl 2, Septiembre 2005".
- 23 Título del trabajo:** Efectos de VEGF en la degeneración excitotóxica de motoneuronas en cultivos de médula espinal
Nombre del congreso: V Simposi de Neurobiologia Experimental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Tolosa L.; Asensio V.J.; Mir M.; Lladó J.; Olmos G.
- 24 Título del trabajo:** Interferón gamma inhibe la apoptosis inducida por factor de necrosis tumoral alfa en miotubos C2C12.
Nombre del congreso: XXVII Congreso de la SEBBM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Tolosa L.; Morlà M.; Iglesias A.; Busquets X.; Lladó J.; Olmos G."Abstracts congreso".

- 25** **Título del trabajo:** Down-Regulation of the Sarco-Endoplasmic Reticulum Calcium Pump SERCA2 in Skeletal Muscle of COPD Patients with Low Body Weight
Nombre del congreso: 2004 International Conference American Thoracic Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando (Florida), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Morlà M.; Busquets X.; Olmos G.; Lladó J.; Castro J.; Tolosa L.; Agustí A.G.N. "Respiratory and Critical Care Medicine 169 (7) 2004".
- 26** **Título del trabajo:** Involvement of the sarco-endoplasmic reticulum calcium pump SERCA2 in skeletal muscle wasting of patients with COPD
Nombre del congreso: Second ERS Lung Science Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Taormina, Italia
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Morlà M.; Busquets X.; Olmos G.; Lladó j.; Castro J.; Tolosa L.; Agustí A.G.N.
- 27** **Título del trabajo:** Neuroprotección y aumento de la supervivencia en un modelo animal de ELA tras la administración viral de factores neurotróficos.
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
J. Lladó; B.K. Kaspar; N. Sherkat; J.D. Rothstein; F.H. Gage. "Revista de Neurología 37".
- 28** **Título del trabajo:** Loss of the sarco-endoplasmic reticulum calcium pump SERCA2 in skeletal muscle of COPD patients with cachexia
Nombre del congreso: 2nd cachexia Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Morlà M.; Busquets X.; Olmos G.; Lladó j.; castro J.; Tolosa L.; Agustí A.G.N.
- 29** **Título del trabajo:** Degeneration of respiratory motoneurons and resultant respiratory failure in the SOD1 G93A transgenic rat model of ALS
Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 32nd Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Orlando (Florida), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Fecha de finalización: 2002
J. Lladó; C. Haenggeli; J.M. Shefner; N.J. Maragakis; R.S. Mitchell; J.D. Rothstein. "Society for Neuroscience Abstracts, 28 (2002)".

- 30 Título del trabajo:** Neural stem cells and embryoid body-derived cells have tropic effects on spinal cord motor neurons.
Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego (California), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
J. Lladó; N.J. Maragakis; D.A. Kerr; M.J. Shambloott; M Dykes-Hoberg; C. Coccia; E.Y. Snyder; J.D. Gearhart.; J.D. Rothstein."Society for Neuroscience Abstracts, 27 (2001)".
- 31 Título del trabajo:** Transplantation of embryoid body-derived cells in motor neuron lesioned african green monkeys.
Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego (California), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
J.D. Rothstein; J. Lladó; Y.D. Teng; D.A. Kerr; M.J. Shambloott; N.J. Maragakis; K. Erkmen; J.M. Shefner; J. Axelman; S. Dike; R. Mitchell; E.Y. Snyder; J.D. Gearhart; D.E. Redmond."Society for Neuroscience Abstracts, 27 (2001)".
- 32 Título del trabajo:** Human germ cell derivatives facilitate motor recovery of rats with diffuse motor neuron disease.
Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego (California), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
D.A. Kerr; J. Lladó; M.J. Shambloott; N.J. Maragakis; D. Irani; J. Gearhart; J.D. Rothstein."Society for Neuroscience Abstracts, 27 (2001)".
- 33 Título del trabajo:** Glial restricted precursor transplantation protects against chronic glutamate neurotoxicity of motor neurons in vitro.
Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 31st Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego (California), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
N.J. Maragakis; M.S. Rao; J. Lladó; D. Kerr; C. Coccia; B. Kim; R. Mitchell; J.D. Rothstein."Society for Neuroscience Abstracts, 27 (2001)".
- 34 Título del trabajo:** Stem cell transplantation in an in vitro spinal cord model.
Nombre del congreso: Keystone Symposium: Pluripotent Stem Cells: Biology and Applications.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Durango (Colorado), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001

J. Lladó; N.J. Maragakis; M.J. Shambloott; T.Ho; M.S. Rao; E.Y. Snyder; J.D. Rothstein."Keystone Symposium Abstract Book (2001)".

- 35 Título del trabajo:** Survival of human embryoid body-derived cells transplanted in spinal cord organotypic cultures.

Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New Orleans (Lousiana), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

J. Lladó; M.J. Shambloott; N.J. Maragakis; J.W. Griffin; J.D. Gearhart; J.D. Rothstein."Society for Neuroscience Abstracts, 26: 868 (2000)".

- 36 Título del trabajo:** Human and mouse neuronal stem cell transplantation in an in vitro spinal cord model.

Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New Orleans (Lousiana), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

T. Ho; N.J. Maragakis; J. Lladó; C. Coccia; E.Y. Snyder; J.D. Rothstein."Society for Neuroscience Abstracts, 26: 868 (2000)".

- 37 Título del trabajo:** Aberrant tubulovesicular membranes accumulate in spinal cord motoneurons of chick embryos.

Nombre del congreso: Society for Neuroscience, 30th Annual Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: New Orleans (Lousiana), Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

O.Tarabal; J. Lladó; J. Calderó; J. Ribera; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; M. Serrando; C. Casas; J.L. Rosa; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda."Society for Neuroscience Abstracts, 26: 2278 (2000)".

- 38 Título del trabajo:** Chronic administration of N-methyl-D-aspartate (NMDA) prevents excitotoxicity and normal and induced programmed cell death in spinal cord motoneurons.

Nombre del congreso: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Millenium Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

J. Calderó; J. Lladó; J. Ribera; O.Tarabal; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; C. Casas; M. Serrando; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda."Eur. J. Neurosci, 12: 394 (2000)".

- 39 Título del trabajo:** Chronic NMDA treatment results in a prevention of acute excitotoxic injury at the chick embryo motoneurons and induces permanent changes in intracellular membrane compartmentation

Nombre del congreso: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Millenium Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido



Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

O.Tarabal; J. Lladó; J. Calderó; J. Ribera; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; M. Serrando; C. Casas; M. Sarasa; J.E. Esquerda."Eur. J. Neurosci, 12: 38 (2000)".

- 40 Título del trabajo:** Differential expression of c-Jun after axotomy in neonatals suggest different functions in programmed cell death and axonal regeneration.

Nombre del congreso: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Millenium Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

A. Casanovas; J. Ribera; G. Hager; G.W. Kreutzberg; C. Casas; V. Ayala; J. Calderó; D. Ciutat; O.Tarabal; J. Lladó; M. Serrando; J.E. Esquerda."Eur. J. Neurosci, 12: 8 (2000)".

- 41 Título del trabajo:** c-Jun-like immunoreactivity specifically associated with apoptosis reveals new epitopes emerged by caspase-3 cleavage.

Nombre del congreso: Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Millenium Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha de celebración: 2000

Fecha de finalización: 2000

C. Casas; V. Ayala; J. Ribera; J. Calderó; A. Casanovas; D. Ciutat; O.Tarabal; J. Lladó; M. Serrando; J.E. Esquerda."Eur. J. Neurosci, 12: 8 (2000)".

- 42 Título del trabajo:** Regulación de c-jun durante la fase de inducción de la muerte celular programada en las motoneuronas espinales del embrión de pollo.

Nombre del congreso: VIII de la Sociedad Española de Neurociencia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

V. Ayala; C. Casas; J. Lladó; J. Ribera; A. Casanovas; J. Calderó; O. Tarabal; D. Ciutat; M. Serrando; J.E. Esquerda."Revista de Neurología, vol 30, pag 256 (2000)".

- 43 Título del trabajo:** Identificación de nuevos antígenos vinculados al proceso de muerte por apoptosis

Nombre del congreso: VIII de la Sociedad Española de Neurociencia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

C. Casas; V. Ayala; J. Ribera; J. Calderó; A. Casanovas; D. Ciutat; J. Lladó; M. Serrando; O. Tarabal; J.E. Esquerda."Revista de Neurología, vol 30, pag 285 (2000)".

- 44 Título del trabajo:** Alteración en la compartimentación de membranas intracelulares en el soma de motoneuronas inducida por un tratamiento crónico con NMDA.

Nombre del congreso: VIII de la Sociedad Española de Neurociencia.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 1999

Fecha de finalización: 1999

O. Tarabal; J. Lladó; J. Calderó; J. Ribera; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; M. Serrando; C. Casas; J.E. Esquerda. "Revista de Neurología, vol 30, pag 285 (2000)".

- 45 Título del trabajo:** Prevention of normal and induced programmed motoneuron death by chronic administration of N-methyl-D-aspartate (NMDA).

Nombre del congreso: 28th Annual Meeting. Society for Neuroscience.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Los Angeles, CA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

J. Calderó; J. Lladó; O. Tarabal; J. Ribera; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; C. Casas; M. Serrando; R.W. Oppenheim; J.E. Esquerda. "Soc. Neurosci. Abs. 24: 1790, (1998)".

- 46 Título del trabajo:** Neurothrophic and neurotoxic effects on NMDA on chick embryo spinal cord motoneurons

Nombre del congreso: II International Symposium on Synaptic Transmission

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1998

Fecha de finalización: 1998

J. Lladó; J. Calderó; O. Tarabal; J. Ribera; D. Ciutat; A. Casanovas; V. Ayala; C. Casas; M. Serrando; J.E. Esquerda.

- 47 Título del trabajo:** Efectos de la administración de agonistas y antagonistas de los receptores de glutamato durante el desarrollo del sistema neuromuscular del embrión de pollo

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

J. Lladó; J. Calderó; D. Ciutat; R.W. Oppenheim; J. Ribera; I. Soler; A. Petit; O. Tarabal; A. Casanovas; C. Casas; V. Ayala; J.E. Esquerda.

- 48 Título del trabajo:** Regulación de la muerte de las células de Schwann durante el desarrollo

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1997

Fecha de finalización: 1997

J. Calderó; D. Ciutat; R.W. Oppenheim; J. Ribera; A. Casanovas; J. Lladó; O. Tarabal; V. Ayala; C. Casas; J.E. Esquerda.



- 49** **Título del trabajo:** Asociación de una fuerte inmunoreactividad para una proteína semejante a c-jun con etapas iniciales de la muerte celular por apoptosis
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
V. Ayala; C. Casas; J. Ribera; J. Calderó; A. Casanovas; D. Ciutat; J. Lladó; O. Tarabal; J.E. Esquerda.
- 50** **Título del trabajo:** Muerte programada en las células de Schwann y su regulación durante el desarrollo.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
J. Calderó; D. Ciutat; R. W. Oppenheim; J. Ribera; A. Casanovas; J. Lladó; O. Tarabal; V. Ayala; C. Casas; J.E. Esquerda."Revista de Neurología, Vol. 25 (147): 1747".
- 51** **Título del trabajo:** Inducción de factores de activación transcripcional en las etapas iniciales de la muerte celular por apoptosis.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
V. Ayala; C. Casas; J. Ribera; J. Calderó; A. Casanovas; D. Ciutat; J. Lladó; O. Tarabal; J.E. Esquerda."Revista de Neurología, Vol. 25 (147): 1775".
- 52** **Título del trabajo:** Implicaciones de los receptores de glutamato en el desarrollo del sistema neuromuscular del embrión de pollo
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 1997
Fecha de finalización: 1997
J. Lladó; J. Calderó; D. Ciutat; R.W. Oppenheim; A. Petit; I. Soler; O. Tarabal; A. Casanovas; C. Casas; J.E. Esquerda."Revista de Neurología, Vol. 25 (147): 1803".
- 53** **Título del trabajo:** Efectes de l'administració d'agonistes i antagonistes dels receptors per aminoàcids excitadors en el desenvolupament del sistema neuromuscular del pollastre.
Nombre del congreso: I simposi de Neurobiologia Experimental.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
J. Lladó; J. Calderó; D. Ciutat; J. Ribera; O. Tarabal; A. Casanovas; C. Casas; V. Ayala; J.E. Esquerda.



- 54** **Título del trabajo:** Regulation of Schwann cell death in developing spinal cord nerve roots.
Nombre del congreso: 26th Annual Meeting. Society for Neuroscience.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
J. Calderó; D. Ciutat; R.W. Oppenheim; J. Ribera; A. Casanovas; O. Tarabal; J. Lladó; J.E. Esquerda."Soc. Neurosci. Abs. 22:44, (1996).".
- 55** **Título del trabajo:** In vivo desensitization of alpha2-and 5HT1A-synthesis modulating receptors following long-term administration of antidepressant drugs.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
S. Esteban; J. Lladó; J.A.García-Sevilla."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 18, Suppl. B:154".
- 56** **Título del trabajo:** Idazoxan is an agonist at 5HT1A autoreceptors modulating serotonin synthesis in the rat brain in vivo.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1996
Fecha de finalización: 1996
J. Lladó; S. Esteban; J.A.García-Sevilla."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 18, Suppl. B:161".
- 57** **Título del trabajo:** In vivo alpha-2 adrenoceptor modulation of brain monoamine synthesis following short and long-term administration of antidepressant drugs.
Nombre del congreso: Sociedad Española de Farmacología.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
J. Lladó; S. Esteban; F. Pi; J.A.García-Sevilla."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology 17, Suppl. A:125".



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

- 1** **Título del trabajo:** Noves estratègies experimentals per a la teràpia de la ELA en models animals
Nombre del evento: 2ª Jornada d'Actualització en Esclerosi Lateral Amiotròfica (ELA). Hospital Universitari de Bellvitge
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 22/06/2009
Fecha de finalización: 22/06/2009
- 2** **Título del trabajo:** Nuevas estrategias experimentales para la terapia de la esclerosis lateral amiotròfica
Nombre del evento: V Reunión de la Sociedad Balear de Neurología
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 17/11/2007
Fecha de finalización: 17/11/2007
- 3** **Título del trabajo:** La administración viral de IGF 1 induce neuroprotección y prolonga la supervivencia en un modelo animal de ELA. Conferenciant convidada
Nombre del evento: Encuentros de Neurociencias. Jornadas de Enfermedades Neurodegenerativas. Clínica Quirón,
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Saragossa, España
Fecha de celebración: 03/02/2006
Fecha de finalización: 03/02/2006
- 4** **Título del trabajo:** Esclerosi lateral amiotròfica. La recerca i les perspectives terapèutiques. L'ELA davant la seva possible curació.
Nombre del evento: I Jornada Mediterrània d'Atenció Integral a l'ELA, organitzada per l'Associació Catalana d'Esclerosi Lateral Amiotròfica (ACELA)
Tipo de evento: Jornada
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 22/10/2004
Fecha de finalización: 22/10/2004
- 5** **Título del trabajo:** Terapia celular para la degeneración de motoneuronas
Nombre del evento: Encuentro Internacional de Investigadores en Células Madre
Intervención por: Ponente
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 15/10/2003
Fecha de finalización: 15/10/2003
- 6** **Título del trabajo:** Prevenció de la mort neuronal per administració crònica d'excitotoxines
Nombre del evento: II Reunió de la Xarxa Temàtica sobre Mort Cel·lular en el Sistema Nerviós
Intervención por: Ponente



Ciudad de celebración: La Vall Fosca, Lleida, España

Fecha de celebración: 10/1999

Fecha de finalización: 10/1999

- 7 Título del trabajo:** L'estimulació per agonistes dels receptors NMDA de les motoneurons en desenvolupament provoca, alternativament, efectes excitotòxics o bé neurotròfics.

Nombre del evento: Sessions organitzades per la Societat Catalana de Biologia

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 29/10/1997

Fecha de finalización: 29/10/1997

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Johns Hopkins University School of Medicine
Ciudad entidad realización: Baltimore, MD, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 3 años - 2 meses
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: motoneurona, teràpia gènica, cèl·lules troncales, glutamat, esclerosi lateral amiotròfica
- 2 Entidad de realización:** Wake-Forest University School of Medicine
Ciudad entidad realización: Winston-Salem, NC, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 5 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: motoneurona, mort neuronal programada, calci

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Mecanismos moleculares de l'excitotoxicitat per glutàmic; 01/11/2004 --
Entidad acreditante: Universitat Illes Balears/IUNICS
Fecha de concesión: 01/11/2004
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudi de l'efecte de citoquines proinflamatòries sobre motoneurons i cèl·lules musculars; 25/02/2003 --
Entidad acreditante: Universitat Illes Balears/IUNICS
Fecha de concesión: 25/02/2003
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Bases cel·lulars i moleculars de la neurodegeneració en l'esclerosi lateral amiotròfica; 2003 --
Entidad acreditante: Universitat Illes Balears/IUNICS/Johns Hopkins University
Fecha de concesión: 2003
- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Teràpia gènica per a l'esclerosi lateral amiotròfica, factors neurotròfics; 2001 -- 2003
Entidad acreditante: Johns Hopkins University (USA)



Fecha de concesión: 2001

- 5 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Teràpia cel·lular per l'esclerosi lateral amiotròfica. Transplantaments amb cèl·lules troncales.; 14/01/2000 -- 24/02/2003
Entidad acreditante: Johns Hopkins University (USA)
Fecha de concesión: 14/01/2000
- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Importància del calci en la mort cel·lular programada de les motoneurons espinals en desenvolupament; 25/06/1998 -- 20/11/1998
Entidad acreditante: Wake-Forest University (USA)
Fecha de concesión: 25/06/1998
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Paper del glutamat en la mort cel·lular programada de les motoneurons espinals en desenvolupament; 01/01/1996 -- 31/12/1999
Entidad acreditante: Universitat de Lleida
Fecha de concesión: 01/01/1996
- 8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Modulació de la tirosina i triptòfan hidroxilases per autoreceptors i heteroreceptors alfa-2 adrenèrgics en cervell de rata in vivo.; 01/07/1994 -- 31/12/1995
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de concesión: 01/07/1994
- 9 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopi electrònic de transmissió; Usuario ocasional
- 10 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopi confocal; Usuario Asiduo
- 11 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: Microscopi de fluorescència; Usuario Asiduo
- 12 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Microscòpia confocal
- 13 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de microcirurgia
- 14 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de microtomia
- 15 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de microscòpia electrònica de transmissió
- 16 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de cromatografia líquida d'alta pressió (HPLC)



- 17 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques d'electroforesi i anàlisi de proteïnes
- 18 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de captació de glutamat
- 19 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques d'histologia i immunohistoquímica
- 20 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Tècniques de cultiu cel·lular. Línies cel·lulars i cultius primaris. Múscul i motoneurons