



Margarita Pérez Martín

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/03/2025

v 1.4.3

f67e6a7566ff3d903c408e8ce66c577e

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 Universidad de Málaga desde el año 2000 (calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad), institución en la que se licenció en el año 1993 (calificación final: 2.7/4). Desde noviembre de 2011 ejerce como Profesora Titular en el departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología de la Universidad de Málaga. En dicho departamento ha venido realizando labores investigadoras desde el año 1989, primero como alumna interna, después como becaria de colaboración y posteriormente como becaria de FPI (Junta de Andalucía), momento en el que inició varias estancias predoctorales breves nacionales (Laboratorio de Endocrinología Celular y Molecular, Instituto Cajal, Madrid) e internacionales (Laboratorio de Neurología del Cornell Medical Center de Nueva York). Tras realizar una estancia postdoctoral de dos años en el Instituto Cajal del CSIC, en Madrid (estancia que se vio complementada con dos estancias breves en el Laboratorio de Neurociencia del Comportamiento de Lille, Francia), volvió a la Universidad de Málaga como Ayudante. En noviembre de 2004 consiguió la figura de Profesora Contratada Doctora (previa acreditación de la ANECA) y desde octubre de 2011 es Profesora Titular de dicho departamento.

Su actividad investigadora está centrada en el ámbito de la plasticidad celular, concretamente en el sistema nervioso central de vertebrados adultos y viene avalada por 34 publicaciones en revistas de prestigio (indexadas, con índice de impacto y revisada por pares). Miembro del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía BIO217 denominado Biología y Fisiología celular. Miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Málaga (IBIMA), siendo investigador del grupo Degeneración y regeneración del sistema nervioso central. Ha participado en más 50 congresos nacionales e internacionales. La actividad investigadora de la solicitante ha estado siempre financiada por agencias nacionales (MCyT, FIS, Instituto de Salud Carlos III), autonómicas (Junta de Andalucía) y locales, con un total de 12 proyectos de investigación, siendo IP de 3 proyectos de Infraestructura y Equipamiento Científico Técnico (MICINN). Tiene reconocidos 3 sexenios de investigación (último año evaluado 2014).

En cuanto a actividades de transferencia de la investigación y al amparo del Art. 83 de la LOU, ha sido IP en 1 contrato de investigación, participado como investigadora en otros 6 contratos e inventora de una patente. Ha dirigido 2 tesis doctorales y actualmente dirige otras 2, financiadas por convocatorias competitivas (FPU).

En la Universidad de Málaga ha desempeñado el cargo de Vicerrectora Adjunta de Servicios e Institutos de Investigación (Vicerrectorado de Investigación y Transferencia; 2016-2020), ha sido Secretaria Académica (2010-2016) y Vicesecretaria Académica (2006-2010) de la Facultad de Ciencias y desde 2016 es Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Biotecnología Avanzada, dirigiendo la Línea de Neurogénesis.

**Margarita Pérez Martín**

Apellidos: Pérez Martín
 Nombre: Margarita
 Sexo:

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE MALAGA Tipo de entidad: Universidad
 Departamento: Facultad de Ciencias
 Categoría profesional: Catedrática de Universidad
 Fecha de inicio: 09/05/2024
 Modalidad de contrato: Funcionario/a
- 2 Entidad empleadora: Universidad de Málaga
 Departamento: Biología Celular, Genética y Fisiología
 Categoría profesional: Profesor titular de universidad
 Ciudad entidad empleadora: Málaga, Andalucía, España
 Fecha de inicio: 11/10/2011
 Régimen de dedicación: Tiempo completo

Resumen de la actividad profesional

Catedrática de Fisiología en el Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología de la Universidad de Málaga (2024). Pertenece al Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía BIO217 "Biología y Fisiología Celular". Miembro del Instituto de Investigación Biomédica IBIMA-Plataforma Bionand, grupo C-01 "Neuroinmunología y Neuroinflamación". Su actividad investigadora está avalada por publicaciones en revistas de prestigio y ha estado siempre financiada por agencias nacionales (Plan Nacional, FIS, Instituto de Salud Carlos III), regionales (Junta de Andalucía) y locales, siendo investigadora principal de Proyectos Nacionales y de Infraestructura y Equipamiento Científico-Técnico (MICINN). Ha participado en actividades de transferencia en una patente, IP en 4 contratos e investigadora participante en otros 6. Posee 4 sexenios, 5 quinquenios y 5 tramos autonómicos, ha codirigido 4 tesis doctorales. Ha realizado estancias en diversos centros de investigación de prestigio (Instituto Cajal en Madrid, Cornell University Medical College de Nueva York, Université des Sciences et Technologies de Lille).

En la UMA, ha desempeñado los cargos de Vicesecretaria (2006-10) y Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias (2010-16), Directora de Secretariado de Servicios e Institutos de Investigación (2016-19), Vicerrectora Adjunta de Servicios e Institutos de Investigación (2019-20) y desde febrero de 2025 es Vicerrectora de Coordinación, Comunicación y Gabinete del Rector.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Biología

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1993

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Entidad de titulación: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2000

Título de la tesis: PAPEL DEL EPITELIO EPENDIMARIO EN LA ESTABILIDAD DE LOS VENTRÍCULOS CEREBRALES Y EN LA NEUROGENESIS EN ADULTOS

Director/a de tesis: Fernández-Llebrez-Y Del Rey, Pedro

Codirector/a de tesis: 1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** "ANTICUERPOS: PRODUCCIÓN Y APLICACIONES" MÓDULO DEL ¿MASTER UNIVERSITARIA EN BIOTECNOLOGÍA AVANZADA¿
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 15/09/2010
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** "PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y UTILIZACIÓN DE ANTICUERPOS POLI- Y MONOCLONALES" MÓDULO INTEGRADO EN EL ¿IV MASTER UNIVERSITARIO (MAESTRÍA) EN BIOTECNOLOGÍA¿
Tipo de docencia: Otros
Fecha de finalización: 17/09/2007
Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** "PRODUCCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y USO DE ANTICUERPOS COMO HERRAMIENTAS EN BIOTECNOLOGÍA". PROGRAMA DE TERCER CICLO "BIOTECNOLOGÍA"
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 15/09/2005



Entidad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

Título del trabajo: Neurogénesis en ventrículo lateral de rata adulta en ausencia de epéndimo;

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias

Alumno/a: MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN

Fecha de defensa: 2010

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:** The LPA1 receptor as a possible biomarker of vulnerability to depression. Role in microglial sensitization and neurogenic changes induced by juvenile stress

Entidad de realización: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Margarita Pérez Martín; Carmen Pedraza Benítez

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: convocatoria Proyectos I+D+i 2020

Cód. según financiadora: PID2020-117464RB-I00

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024

Cuantía total: 124.630 €
- 2 Nombre del proyecto:** Diferencias sexuales en la respuesta neuroinflamatoria del hipotálamo al estrés y su vinculación con la aparición de sintomatología depresiva

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Pedraza Benítez; Margarita Pérez Martín

Entidad/es financiadora/s:
Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: UMA20-FEDERJA-112

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023

Cuantía total: 49.869 €
- 3 Nombre del proyecto:** Estrés postnatal, microglía, neuroplasticidad y depresión: Implicación de la vía LPA-LPA1

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Pedraza Benítez; Margarita Pérez Martín

Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía (P20 00460)



Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: P20 00460

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023

Cuantía total: 114.700 €

- 4 Nombre del proyecto:** Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la depresión inducida por estrés

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Pedraza Benítez

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PSI2017-83408-P

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

Cuantía total: 89.540 €

- 5 Nombre del proyecto:** Estrés, neurogénesis y depresión. ¿Qué papel juega el receptor LPA1 para el ácido lisofosfatídico?

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Pedraza Benítez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: SEJ-1863

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2019

Cuantía total: 139.894 €

- 6 Nombre del proyecto:** Neuroinflamación, degeneración mielínica y regeneración inducidas por la administración intracerebroventricular de neuraminidasa en ratas adultas. Papel del sistema del comportamiento y de la microglía.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Fernandez-LLebrez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: P11-CVI-7637

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018

Duración: 1618 días

Cuantía total: 227.253,8 €

- 7 Nombre del proyecto:** Neurogénesis hipocampal adulta en la extinción de la preferencia de lugar inducida por cocaína: papel del ácido lisofosfatídico y su receptor LPA1

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Pedraza; Luis Santín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PSI2013-44901

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017

Duración: 1460 días

8 Nombre del proyecto: Papel neurogénico de los receptores cannabinoides CB1 y CB2 en el cerebro adicto a cocaína

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: SAS 111224

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 730 días

Cuantía total: 52.078,92 €

9 Nombre del proyecto: NEUROGÉNESIS HIPOTALÁMICA EN ROEDORES ADULTOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: P07-CVI-03079

Fecha de inicio: 19/12/2007

Cuantía total: 114.700 €

10 Nombre del proyecto: CONTROL DE LA NEUROGÉNESIS EN VENTRÍCULO LATERAL Y TERCER VENTRÍCULO DE ROEDORES ADULTOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: BFU2006-11754/BFI

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1095 días

Cuantía total: 84.700 €

11 Nombre del proyecto: PAPEL DEL EPÉNDIMO EN LA NEUROGÉNESIS DE ADULTOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: BFI2003-03348

Fecha de inicio: 01/12/2003

Duración: 1095 días

Cuantía total: 110.400 €

12 Nombre del proyecto: AUTOEVALUACION DE LA DOCENCIA DE LA CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: UMA1

Fecha de inicio: 01/10/2003

Duración: 304 días



13 Nombre del proyecto: PAPEL DE LAS GLUCOPROTEINAS DE SECRECIÓN DE LA GLIA EPENDIMARIA EN EL DESARROLLO Y DIFERENCIACIÓN NEURONAL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: BFI2000-1360

Fecha de inicio: 20/12/2000

Duración: 1095 días

Cuantía total: 105.870,44 €

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

1 Nombre del proyecto: Revisión y ajuste de líquidos fisiológicos usados en pruebas de efecto de ondas electromagnéticas. Ajuste de líquido de simulación para cabeza 900 MHz y suministro de 9 Garrafas de 10 litros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL CIFUENTES RUEDA

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.02.3288-4

Fecha de inicio: 01/12/2014

Duración: 61 días

Cuantía total: 417 €

2 Nombre del proyecto: Revisión y ajuste de líquidos fisiológicos usados en pruebas de efecto de ondas electromagnéticas, en el marco del Acuerdo de colaboración firmado el 26 de mayo de 2010

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL CIFUENTES RUEDA

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/5.02.3288-3

Fecha de inicio: 16/04/2012

Duración: 29 días

Cuantía total: 900 €

3 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE VITAMIX® (CEREGUMIL® CON VITAMINAS) SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS PSICOFISIOLÓGICOS EN SERES HUMANOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS MATEOS GRONDONA

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 8.06/5.02.2595-4

Fecha de inicio: 14/01/2010

Duración: 747 días

Cuantía total: 114.100 €

Resultados relevantes: El presente proyecto de investigación tiene el siguiente objetivo: Determinar el efecto del Ceregumil® sobre los siguientes parámetros psicofisiológicos en seres humanos: 1. Evaluación neuropsicológica. 2. Apreciación subjetiva del estado de salud. 3. Pruebas de laboratorio. Parámetros sanguíneos. 4. Resistencia al ejercicio

4 Nombre del proyecto: Elaboración y suministro de productos fisiológicos para su utilización en pruebas de efecto de ondas electromagnéticas

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 8.06/02.3288-2

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 149 días - 23 horas

Cuantía total: 988 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Elaboración y suministro de productos fisiológicos para su utilización en pruebas de efecto de ondas electromagnéticas
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 8.06/02.3288-1
Fecha de inicio: 26/05/2009 **Duración:** 30 días
Cuantía total: 2.019 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Ampliación de trabajos para desarrollar en ratas adultas el proyecto titulado "Estudio de los efectos de Ceregumil-Mente Activa sobre distintos parámetros de envejecimiento de ratas"
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 8.06/02.2595-3
Fecha de inicio: 01/03/2008 **Duración:** 547 días - 23 horas
Cuantía total: 72.588 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CEREGUMIL CON VITAMINAS (VITAMIX) SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN RATAS, PROYECTO Nº 8.06/5.02.2595
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: PROYECTO Nº 8.06/5.02.2595-2
Fecha de inicio: 01/02/2007 **Duración:** 179 días - 23 horas
Cuantía total: 34.446 €
- 8** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CEREGUMIL CON VITAMINAS (VITAMIX) SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN RATAS. PROYECTO Nº 8.06/5.02.2595
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: PROYECTO Nº 8.06/5.02.2595-1
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración:** 91 días - 1 hora
Cuantía total: 13.370 €
- 9** **Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL CEREGUMIL CON VITAMINAS (VITAMIX) SOBRE DISTINTOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN RATAS"
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 8.06/5.02.2595
Fecha de inicio: 01/03/2006 **Duración:** 182 días - 23 horas
Cuantía total: 26.100 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de obtención de un cultivo puro de células endimarias multiciliadas

Inventores/autores/obtentores: M Dolores López Ávalos; Pedro Fenandez Llebrez; Juan Pérez Rodríguez; Margarita Pérez Martín; Manuel Cifuentes Rueda; Pablo Granados Durán; Jesús Mateos Grondona

Entidad titular de derechos: Universidad de Málaga

Nº de solicitud: ES2402308

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 2011

Fecha de concesión: 2014

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Román Darío Moreno Fernández; CRISTINA ROSELL DEL VALLE; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Ana Luisa Gavito Collado; M^a INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; Sandi, C; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. LPA1 receptor and chronic stress: Effects on behaviour and the genes involved in the hippocampal excitatory/inhibitory balance. *Neuropharmacology*. 164, pp. 107896. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Sara Tabbai Amal; Román Darío Moreno Fernández; EMMA NOELIA ZAMBRANA INFANTES; Andrea Nieto Quero; JEROLD CHUN; M^a INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. Effects of the LPA1 Receptor Deficiency and Stress on the Hippocampal LPA Species in Mice. *Frontiers in Molecular Neuroscience*. 12 - 146, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Román Darío Moreno Fernández; Andrea Nieto Quero; Gómez-salas, F.j.; JEROLD CHUN; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. Effects of genetic deletion versus pharmacological blockade of the LPA1 receptor on depression-like behaviour and related brain functional activity. *Disease Models & Mechanisms*. 11 - 9, pp. dmm035519. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.398

- 4** Román Darío Moreno Fernández; Sara Tabbai Amal; ESTELA CASTILLA ORTEGA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. Stress, Depression, Resilience and Ageing: A Role for the LPA-LPA1 Pathway. *Current Neuropharmacology*. 5 - 16(3), pp. 271 - 283. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.068
- 5** PABLO GRANADOS DURÁN; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; María del Mar Fernández Arjona; JESÚS MATEOS GRONDONA. Microbial Neuraminidase Induces a Moderate and Transient Myelin Vacuolation Independent of Complement System Activation. *Frontiers in Neurology*. 8 - 78, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.508
- 6** Salazar, Katterine; Martínez, Fernando; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; Trigueros, Laura; Ferrada, Luis; Nualart, Francisco. SVCT2 Expression and Function in Reactive Astrocytes Is a Common Event in Different Brain Pathologies. *Molecular Neurobiology*. 55 - 7, pp. 5439 - 5452. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.076
- 7** Román Darío Moreno Fernández; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ESTELA CASTILLA ORTEGA; CRISTINA ROSELL DEL VALLE; M^a INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ; Chun, J; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. maLPA1-null mice as an endophenotype of anxious depression. *Translational Psychiatry*. 7, pp. 1 - 10. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.691
- 8** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. Environmental Enrichment, Age, and PPAR γ Interact to Regulate Proliferation in Neurogenic Niches. 10 - 89, pp. 1 - 12. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; AMELIA VICTORIA DE ANDRES FERNANDEZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; CARMEN PEDRAZA BENITEZ. *Mente Activa*® improves impaired spatial memory in aging rats. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 19 - 8, pp. 819 - 827. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,199
- 10** PABLO GRANADOS DURÁN; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Alvarez, Martina; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. Neuroinflammation induced by intracerebroventricular injection of microbial neuraminidase. *Frontiers in Medicine*. 2 - 14, pp. 1 - 12. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico



- 11** MANUEL ALGARRA GONZALEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSE JIMENEZ JIMENEZ; Esteves Da Silva, Joaquim; J -bandosz, Teresa; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JUAN TEODOMIRO LÓPEZ NAVARRETE; JUAN CASADO CORDÓN. Carbon Dots obtained using hydrothermal treatment of formaldehyde. Cell imaging in-vitro. Nanoscale. 6 - 15, pp. 9071 - 9077. 2014. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/nr/c4nr01585a#!divAbstract>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.394
- 12** PATRICIA RIVERA GONZALEZ; Sergio Arrabal Núñez; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. Localization of the cannabinoid CB1 receptor and the 2-AG synthesizing (DAGL ζ) and degrading (MAGL, FAAH) enzymes in cells expressing the Ca $^{2+}$ -binding proteins calbindin, calretinin, and parvalbumin in the adult rat hippocampus. Frontiers in Neuroanatomy. 8 - 56, pp. 1 - 16. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.544
- 13** PATRICIA RIVERA GONZALEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; ANA DEL MAR CRESPILO CABELLO; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARGARITA VIDA BOTELLA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; JUAN SUÁREZ PÉREZ. Pharmacological administration of the isoflavone daidzein enhances cell proliferation and reduces high fat diet-induced apoptosis and gliosis in the rat hippocampus. PLoS ONE. 8 - 5, pp. e64750 - e64750. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0064750>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.534
- 14** MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; Inagaki, N; PABLO GRANADOS DURÁN; PATRICIA RIVERA GONZALEZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. A comparative analysis of intraperitoneal versus intracerebroventricular administration of bromodeoxyuridine for the study of cell proliferation in the adult rat brain. Journal of Neuroscience Methods. 201 - 2, pp. 307 - 314. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.980
- 15** ANA DEL MAR CRESPILO CABELLO; JUAN SUÁREZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PATRICIA RIVERA GONZALEZ; MARGARITA VIDA BOTELLA; MÓNICA ALONSO; ANA PALOMINO BARRIGAS; MIGUEL ÁNGEL LUCENA ROBLES; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Macias, Manuel; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA. Expression of the cannabinoid system in muscle: effects of a high-fat diet and CB1 receptor blockade. Biochemical Journal. 433, pp. 175 - 185. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.092
- 16** PATRICIA RIVERA GONZALEZ; SILVANA YANINA ROMERO ZERBO; FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PEDRO



FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA. Obesity-dependent cannabinoid modulation of proliferation in adult neurogenic regions. *European Journal of Neuroscience*. 33 - 9, pp. 1577 - 1586. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.631

- 17** FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; Pérez-, J.; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Grondona-, Jesús M; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. A SENSITIVE METHOD TO ANALYSE THE EFFECT OF PUTATIVE REGULATORY LIGANDS ON THE RELEASE OF GLYCOPROTEIN FROM PRIMARY CULTURES OF DISPERSED BOVINE SUBCOMMISSURAL ORGAN CELLS. *Journal of Neuroscience Methods*. 191 - 2, pp. 239 - 243. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20619293>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.100

- 18** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; Gómez-Pinedo, Ulises; García-Verdugo, Jose Manuel; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. IGF-I stimulates neurogenesis in the hypothalamus of adult rats. *European Journal of Neuroscience*. 31 - 9, pp. 1533 - 1548. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=igf-i%20stimulates%20neurogenesis%20in%20the%20hypothalamus%20of%20adult%20rats>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.658

- 19** PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; Fernández-Llebrez, P; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; Cifuentes-, M.; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; CARMEN PEDRAZA BENITEZ; MANUEL CIFUENTES RUEDA; Pedraza-, Carmen; AMELIA VICTORIA DE ANDRES FERNANDEZ; Jimenez-Palomo-, Pedro; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; López-Arillo-, Isabel. LAS RATAS TRATADAS CON EL SUPLEMENTO DIETÉTICO VITAMIX® (CEREGUMIL® CON VITAMINAS) MUESTRAN MAYOR RESISTENCIA FÍSICA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE. *Endocrinología y Nutrición*. 55 - 8, pp. 346 - 355. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-55449091968&partnerID=40>>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 20** MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; Gomez Roldan-, Maria Del Carmen; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Perez Martin-, Margarita; MANUEL CIFUENTES RUEDA; Capilla-Gonzalez-, V; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; Cifuentes-, Manuel; Perez-, J.; García-Verdugo-, Jm; JOSE MANUEL GARCÍA VERDUGO; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; Fernandez-Llebrez-, Pedro. NEUROBLAST PROLIFERATION ON THE SURFACE OF THE ADULT RAT STRIATAL WALL AFTER FOCAL EPENDYMAL LOSS BY INTRACEREBROVENTRICULAR INJECTION OF NEURAMINIDASE. *The Journal of Comparative Neurology*. 507 - 4, pp. 1571 - 1587. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cne.21618>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.743

- 21** Darnaudéry-, Muriel; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; García-Segura-, Luis Miguel; Maccari-, Stefania. EARLY MOTHERHOOD IN RATS IS ASSOCIATED WITH A MODIFICATION OF HIPPOCAMPAL FUNCTION. *Psychoneuroendocrinology*. 32 - 7, pp. 803 - 812. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.psyneuen.2007.05.012>>.

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.422

- 22** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; LUIS MIGUEL GARCIA SEGURA; Darnaudéry-,Muriel. ESTRADIOL, INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I AND BRAIN AGING. *Psychoneuroendocrinology*. 32 - SUPPL 1, pp. S57 - S61. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.psyneuen.2007.03.001>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.422

- 23** Darnaudéry-,Muriel; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Bélizaire-,Guylaine; Maccari-,Stefania; LUIS MIGUEL GARCIA SEGURA. INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 REDUCES AGE-RELATED DISORDERS INDUCED BY PRENATAL STRESS IN FEMALE RATS. *Neurobiology of Aging*. 27 - 1, pp. 119 - 127. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2005.01.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.599

- 24** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; VERONICA SALAZAR PEREDA; Castillo-, C; Ariznavarreta-,Carmen; Azcoitia-,Iñigo; García-Segura-,Luis Miguel; Tresguerres-,J A F. ESTRADIOL AND SOY EXTRACT INCREASE THE PRODUCTION OF NEW CELLS IN THE DENTATE GYRUS OF OLD RATS. *Experimental Gerontology*. 40 - 5, pp. 450 - 453. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.exger.2005.03.003>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.008

- 25** Azcoitia-,Iñigo; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Salazar-,Victoria; Castillo-, C; Ariznavarreta-,Carmen; LUIS MIGUEL GARCIA SEGURA; Tresguerres-,Ja. GROWTH HORMONE PREVENTS NEURONAL LOSS IN THE AGED RAT HIPPOCAMPUS. *Neurobiology of Aging*. 26 - 5, pp. 697 - 703. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2004.06.007>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.312

- 26** PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ. SPECIALIZED EPENDYMA: SUBCOMMISSURAL ORGAN AND ADULT GERMINATIVE ZONES. *Journal of Neurochemistry*. 94 - SUPPL. 1, pp. 60 - 60. 2005.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.604

- 27** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Azcoitia-,Iñigo; Trejo-,José Luis; Sierra-,Amanda; García-Segura, Luis M.. AN ANTAGONIST OF ESTROGEN RECEPTORS BLOCKS THE INDUCTION OF ADULT NEUROGENESIS BY INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I IN THE DENTATE GYRUS OF ADULT FEMALE RAT. *European Journal of Neuroscience*. 18 - 4, pp. 923 - 930. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.872



- 28** LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. IMMUNOCYTOCHEMICAL CHARACTERISATION OF THE WALL OF THE BOVINE LATERAL VENTRICLE. *Cell and Tissue Research*. 314 - 3, pp. 325 - 335. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.991
- 29** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. NEUROGENESIS IN EXPLANTS FROM THE WALLS OF THE LATERAL VENTRICLE OF ADULT BOVINE BRAIN: ROLE OF ENDOGENOUS IGF-1 AS A SURVIVAL FACTOR. *European Journal of Neuroscience*. 17 - 2, pp. 205 - 211. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.872
- 30** Sierra-,Amanda; Lavaque-,Esteban; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Azcoitia-,Iñigo; Hales-,Db; García-Segura, Luis M.. STEROIDOGENIC ACUTE REGULATORY PROTEIN IN THE RAT BRAIN: CELLULAR DISTRIBUTION, DEVELOPMENTAL REGULATION AND OVEREXPRESSION AFTER INJURY. *European Journal of Neuroscience*. 18 - 6, pp. 1458 - 1467. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.872
- 31** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; NESTOR ACOSTA OJEDA; PEDRO FERNANDEZ-LLEBREZ ZAYAS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. AN IN VITRO MODEL TO STUDY ADULT NEUROGENESIS IN MAMMALS. *The International Journal of Developmental Biology*. 45, pp. S85 - S86. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.650
- 32** PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; Miranda-,Elena; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. ANALYSIS AND QUANTIFICATION OF THE SECRETORY PRODUCTS OF THE SUBCOMMISSURAL ORGAN BY USE OF MONOCLONAL ANTIBODIES. *Microscopy Research and Technique*. 52 - 5, pp. 510 - 519. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.165
- 33** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. EPENDYMAL EXPLANTS FROM THE LATERAL VENTRICLE OF THE ADULT BOVINE BRAIN: A MODEL SYSTEM FOR MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL STUDIES OF THE EPENDYMA. *Cell and Tissue Research*. 300 - 1, pp. 11 - 19. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.192

- 34** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. EXPLANTES DE EPÉNDIMO/SUBEPÉNDIMO DE VENTRÍCULO LATERAL DE VACA COMO DISEÑO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA NEUOGÉNESIS. *Revista de Neurología*. 30, pp. 221 - 221. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.256

- 35** ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; Martín-,R.; Aller-,Mi; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; Pérez-Fígares,Jm. INERVACION DEL ORGANOSUBCOMISURAL (OSC) DE VERTEBRADOS. *Revista de Neurología*. pp. 221 - 221. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.256

- 36** ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. THE SUBCOMMISSURAL ORGAN OF THE FROG RANA PEREZI IS INNERVATED BY NERVE FIBRES CONTAINING GABA. *Cell and Tissue Research*. 299 - 2, pp. 253 - 262. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.192

- 37** JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. NEURAMINIDASE INJECTED INTO THE CEREBROSPINAL FLUID IMPAIRS THE ASSEMBLY OF THE GLYCOPROTEINS SECRETED BY THE SUBCOMMISSURAL ORGAN PREVENTING THE FORMATION OF REISSNER'S FIBER. *Histochemistry*. 109 - 4, pp. 391 - 398. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.687

- 38** JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MANUEL CIFUENTES RUEDA. SPONTANEOUS CONGENITAL HYDROCEPHALUS IN THE MUTANT MOUSE HYH. CHANGES IN THE VENTRICULAR SYSTEM AND THE SUBCOMMISSURAL ORGAN. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*. 57 - 2, pp. 188 - 202. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.366

- 39** JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Rodríguez-,Esteban M.. HIDROCEFALIA CONGÉNITA Y ÓRGANO SUBCOMISURAL EN EL RATÓN HYH. *Revista de Neurología*. 25 - 147, pp. 1717 - 1717. 1997.

Tipo de producción: Artículo científico



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 49** MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. FACTORES DE CRECIMIENTO (IGF, FGF, EGF) EN UN MODELO DE NEUROGENESIS IN VITRO A PARTIR DE EXPLANTES DE EPENDIMO-SUBEPENDIMO DE VENTRÍCULO LATERAL DE VACA. ISBN: 8469912666. pp. 59 - 61. 1999.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 50** ELENA MIRANDA BAÑOS; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ. PRODUCCIÓN DE ANTIIDIOTIPOS RELACIONADOS CON LA SECRECIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL.VII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR,pp. 67 - 67. 1997.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Social avoidance and altered stress axis in a mouse model of anxious depression

Nombre del congreso: 11th FENS Forum of Neuroscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 07/07/2018

Andrea Nieto Quero; Gómez-salas, F.j.; Román Darío Moreno Fernández; CRISTINA ROSELL DEL VALLE; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; M^a INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ; JEROLD CHUN; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; CARMEN PEDRAZA BENITEZ.

- 2** **Título del trabajo:** Stress coping behaviour, brain connectivity and LPA1 receptor: similarities and differences between the genetic and the pharmacological approach

Nombre del congreso: 11th FENS Forum of Neuroscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 07/07/2018

Román Darío Moreno Fernández; Andrea Nieto Quero; Gómez-salas, F.j.; Sara Tabbai Amal; CRISTINA ROSELL DEL VALLE; M^a INMACULADA GARCÍA FERNÁNDEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JEROLD CHUN; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; LUIS JAVIER SANTIN NUÑEZ; CARMEN PEDRAZA BENITEZ.

- 3** **Título del trabajo:** STUDY OF CELL PROLIFERATION AND/OR NEUROGENESIS IN THE MOUSE MODEL OF FRAGILE X SYNDROME

Nombre del congreso: 16th Congress of Sociedad Española de Neurociencia

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 23/09/2015

M^a ÁNGELES REAL AVILÉS; María Nieves Ávila Martín; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; SALVADOR GUIRADO HIDALGO.

- 4** **Título del trabajo:** Síntesis de carbon dots a partir de formaldehído y su Aplicación como marcador celular in vivo

Nombre del congreso: XXXV REUNION BIENAL



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: LA CORUÑA.ESPAÑA,

Fecha de celebración: 19/07/2015

JOSE JIMENEZ JIMENEZ; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON;
MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA.

- 5** **Título del trabajo:** IGF-1 stimulates cell proliferation in a specific area of the hypothalamic wall
Nombre del congreso: XII European Meeting on glial cells in health and disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 15/07/2015
MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA;
MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 6** **Título del trabajo:** The ependymal detach due to neuraminidase provokes hydrocephalus
Nombre del congreso: 59th Annual Meeting for the Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 24/06/2015
María del Mar Fernández Arjona; PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN;
MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA;
MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 7** **Título del trabajo:** A model of neuroinflammation and demyelination by intracerebroventricular administration of microbial neuraminidase
Nombre del congreso: 9th FENS FORUM OF NEUROSCIENCE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 05/07/2014
PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS.
- 8** **Título del trabajo:** The complement system is involved in ependymal cell death caused by intracerebroventricular administration of neuraminidase
Nombre del congreso: 9th FENS FORUM OF NEUROSCIENCE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 05/07/2014
PABLO GRANADOS DURÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 9** **Título del trabajo:** Pharmacological administration of the isoflavone daidzein enhances cell proliferation and reduces high fat diet-induced apoptosis and gliosis in the rat hippocampus
Nombre del congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oviedo, España,
Fecha de celebración: 25/09/2013
PATRICIA RIVERA GONZALEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA;
JUAN SUÁREZ PÉREZ.

- 10 Título del trabajo:** A SIMPLE METHOD TO OBTAIN PURE PRIMARY CULTURES OF EPENDYMAL CELLS FROM ADULT RODENTS
Nombre del congreso: 8th FENS Forum of Neuroscience
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BARCELONA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 14/07/2012
JESÚS MATEOS GRONDONA; PABLO GRANADOS DURÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS.
- 11 Título del trabajo:** INFLAMMATION AND MYELIN DEGENERATION CAUSED BY ADMINISTRATION OF NEURAMINIDASE IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF RODENTS
Nombre del congreso: 8º FORO DE LA FEDERACION EUROPEA DE LAS SOCIEDADES DE NEUROCIENCIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 14/07/2012
PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 12 Título del trabajo:** A SIMPLE METHOD TO OBTAIN PURE PRIMARY CULTURES OF EPENDYMAL CELLS FROM ADULT RODENTS
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 12/12/2011
JESÚS MATEOS GRONDONA; PABLO GRANADOS DURÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS.
- 13 Título del trabajo:** Hypothalamic neurogenesis. Role of IGF1
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Torremolinos (España),
Fecha de celebración: 12/12/2011
MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 14 Título del trabajo:** VIRAL AND BACTERIAL NEURAMINIDASE CAUSE INFLAMMATION AND MYELIN DEGENERATION IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF RODENTS
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Torremolinos (España),
Fecha de celebración: 12/12/2011
PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 15 Título del trabajo:** La modulación del sistema endocannabinoide hipocampal en ratas obesas tratadas con AM251 es dependiente de la dieta
Nombre del congreso: IV SIMPOSIUM CIBER FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN



Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Parador de Málaga,

Fecha de celebración: 07/11/2011

PATRICIA RIVERA GONZALEZ; MARÍA JESUS LUQUE ROJAS; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; Gondona, Jesús; Cifuentes, Manuel; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; JUAN SUÁREZ PÉREZ.

16 Título del trabajo: La neuraminidasa vírica o bacteriana provoca inflamación y degeneración mielínica en el sistema nervioso central de roedores

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

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Salamanca, España.,

Fecha de celebración: 28/09/2011

PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

17 Título del trabajo: OBESITY-DEPENDENT CANNABINOID MODULATION OF PROLIFERATION IN ADULT NEUROGENIC REGION

Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: MADRID (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 05/09/2011

PATRICIA RIVERA GONZALEZ; SILVANA YANINA ROMERO ZERBO; FRANCISCO JAVIER PAVÓN MORÓN; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; JUAN SUÁREZ PÉREZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

18 Título del trabajo: CARACTERÍSTICAS DE LA REACCIÓN INFLAMATORIA Y DEGENERACIÓN MIELÍNICA TRAS LA ADMINISTRACIÓN INTRACEREBROVENTRICULAR DE NEURAMINIDASA

Nombre del congreso: IV REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA.

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 01/01/2010

PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

19 Título del trabajo: OBESITY-DEPENDENT CANNABINOID MODULATION OF NEUROGENESIS

Nombre del congreso: V REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA () (.2010.MÁLAGA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MÁLAGA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/2010

PATRICIA RIVERA GONZALEZ; SILVANA YANINA ROMERO ZERBO; ANTONIA MARIA SERRANO CRIADO; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; Grondona-, Jesús M; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; JUAN SUÁREZ PÉREZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. "OBESITY-DEPENDENT CANNABINOID MODULATION OF NEUROGENESIS". En: V REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA. pp. 23 - 23.

- 20** **Título del trabajo:** PARTICIPACION DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN LA NECROSIS EPENDIMARIA INDUCIDA POR LA ADMINISTRACION INTRACEREBROVENTRICULAR DE NEURAMINIDASA
Nombre del congreso: V REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA () (.2010.MÁLAGA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MÁLAGA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2010
PABLO GRANADOS DURÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "PARTICIPACION DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO EN LA NECROSIS EPENDIMARIA INDUCIDA POR LA ADMINISTRACION INTRACEREBROVENTRICULAR DE NEURAMINIDASA". En: V REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA. pp. 20 - 20.
- 21** **Título del trabajo:** IGF-I INDUCE UNA INTENSA ACTIVIDAD PROLIFERATIVA EN EL HIPOTÁLAMO CAUDAL DE RATA
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (13) (13.2009.TARRAGONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRAGONA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; Gomez-Pinedo,U; Garcia-Verdugo,Jose Manuel; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "IGF-I INDUCE UNA INTENSA ACTIVIDAD PROLIFERATIVA EN EL HIPOTÁLAMO CAUDAL DE RATA". En: ACTAS DEL XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. pp. 00 - 00.
- 22** **Título del trabajo:** Astrocitos subependimarios y tanicitos del tercer ventrículo como células progenitoras de neuronas en el hipotálamo de ratas adultas
Nombre del congreso: IV Reunión de la Red Glial Española
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 17/12/2008
PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JESÚS MATEOS GRONDONA; Garcia-Verdugo,Jose Manuel; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. "ASTROCITOS SUBEPENDIMARIOS Y TANICITOS DEL TERCER VENTRÍCULO COMO CÉLULAS PROGENITORAS DE NEURONAS EN EL HIPOTÁLAMO DE RATAS ADULTAS". En: IV REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA. pp. 00 - 00.
- 23** **Título del trabajo:** NECROSIS EPENDIMARIA PROVOCADA POR LA ELIMINACIÓN DEL ÁCIDO SIÁLICO SUPERFICIAL. POSIBLE PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO
Nombre del congreso: III REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/01/2008
PABLO GRANADOS DURÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JOSE MANUEL GARCÍA VERDUGO; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 24** **Título del trabajo:** Neurogénesis tras la destrucción parcial del epéndimo del ventrículo lateral de rata adulta
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/09/2007



MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; VIVIAN CAPILLA GONZÁLEZ; JOSE MANUEL GARCÍA VERDUGO; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN.

- 25 Título del trabajo:** PRODUCCIÓN DE ANTIIDIOTIPOS RELACIONADOS CON LA SECRECIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL.
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Bioinorgánica sobre el estudio del AMPc, en su papel en la interacción de los segundos mensajeros, celebrado en Santiago de Compostela, durante el mes de Septiembre de 2007.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de celebración: 10/01/2007
ELENA MIRANDA BAÑOS; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ. "PRODUCCIÓN DE ANTIIDIOTIPOS RELACIONADOS CON LA SECRECIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL.". En: VII CONGRESO NACIONAL SEBC.UNIV.CÓRDOBA.. pp. 67 - 67.
- 26 Título del trabajo:** VENTRICULAR NEUROGENESIS IN AN EPENDYMAL LAYER ABSENCE MODEL
Nombre del congreso: FENS2006, 5TH FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE () (.2006.VIENA, AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VIENA, AUSTRIA,
Fecha de celebración: 08/07/2006
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; CARMEN PEDRAZA BENITEZ; VIVIAN CAPILLA GONZÁLEZ; JOSE MANUEL GARCÍA VERDUGO; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN. "VENTRICULAR NEUROGENESIS IN AN EPENDYMAL LAYER ABSENCE MODEL". En: FENS FORUM ABSTRACTS, VOL.3, 2006. 3, pp. A015.8 - A015.8.
- 27 Título del trabajo:** La Neurogénesis en el ventrículo lateral de rata persiste en ausencia de epéndimo
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 21/07/2005
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JESÚS MATEOS GRONDONA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.
- 28 Título del trabajo:** Neurogénesis en ausencia de epéndimo
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. () (.2005.TORREMOLINOS-MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS-MÁLAGA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; Beccari, Leonardo; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN.
- 29 Título del trabajo:** SPECIALIZED EPENDYMA: SUBCOMMISSURAL ORGAN AND ADULT GERMINATIVE ZONES
Nombre del congreso: CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE NEUROQUÍMICA (36) (36.2005.MADISON, WISCONSIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: MADISON, WISCONSIN,

Fecha de celebración: 01/01/2005

PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ. "SPECIALIZED EPENDYMA: SUBCOMMISSURAL ORGAN AND ADULT GERMINATIVE ZONES". En: JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 94, pp. 60 - 60.

30 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LA PARED DE LOS VENTRÍCULOS LATERALES BOVINOS ADULTOS. EVIDENCIAS DE NEUROGÉNESIS.

Nombre del congreso: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (.2003.LÉRIDA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: LÉRIDA,

Fecha de celebración: 01/01/2003

LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "CARACTERIZACIÓN DE LA PARED DE LOS VENTRÍCULOS LATERALES BOVINOS ADULTOS. EVIDENCIAS DE NEUROGÉNESIS.". En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. pp. 1 - 1.

31 Título del trabajo: ASTROCITOS SUBPENDIMARIOS Y TANICITOS DEL TERCER VENTRÍCULO COMO CÉLULAS PROGENITORAS DE NEURONAS EN EL HIPOTÁLAMO DE RATAS ADULTAS

Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA (2.2001.MADRID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2001

PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JESÚS MATEOS GRONDONA; JOSE MANUEL GARCÍA VERDUGO; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN.

32 Título del trabajo: IN VITRO NEUROGENESIS IN EXPLANTS FROM THE WALLS OF BOVINE LATERAL VENTRICLES

Nombre del congreso: THE IMPACT OF STEM CELL RESEARCH ON NEURAL TRANSPLANTATION (.) (.2001.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2001

MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; GUILLERMO ESTIVILL TORRÚS; LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "IN VITRO NEUROGENESIS IN EXPLANTS FROM THE WALLS OF BOVINE LATERAL VENTRICLES". En: THE IMPACT OF STEM CELL RESEARCH ON NEURAL TRANSPLANTATION. pp. ? - ?.

33 Título del trabajo: NEUROGENESIS IN EXPLANTS FROM BOVINE LATERAL VENTRICULAR WALLS. THE ROLE OF EPENDYMA

Nombre del congreso: EUROPEAN MEETING ON GLIAL CELL FUNCTION IN HEALTH AND DISEASE (4.2000.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2000

PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; JESÚS MATEOS GRONDONA. "NEUROGENESIS IN EXPLANTS FROM BOVINE LATERAL VENTRICULAR WALLS. THE ROLE OF EPENDYMA". En: REVISTA DE NEUROLOGÍA, 31 (SEPARATA). pp. 50 - 50.

34 Título del trabajo: FACTORES DE CRECIMIENTO (IGF, FGF, EGF) EN UN MODELO DE NEUROGENESIS IN VITRO A PARTIR DE EXPLANTES DE EPENDIMOSUBPENDIMO DE VENTRÍCULO LATERAL DE VACA



Nombre del congreso: 2º CONGRESO DE LA ASOCIACION IBERICA DE ENDOCRINOLOGIA COMPARADA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: - Murcia, España,

Fecha de celebración: 15/11/1999

MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

35 Título del trabajo: EXPLANTES DE EPÉNDIMO/SUBEPÉNDIMO DE VENTRÍCULO LATERAL DE VACA COMO DISEÑO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA NEUROGÉNESIS

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 25/09/1999

MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; PILAR MARÍA ARRABAL GARCÍA; JESÚS MATEOS GRONDONA; ALEJANDRO GUERRERO LEÓN; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "EXPLANTES DE EPÉNDIMO/SUBEPÉNDIMO DE VENTRÍCULO LATERAL DE VACA COMO DISEÑO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA NEUROGÉNESIS". En: REVISTA DE NEUROLOGÍA. 30, pp. 278 - 278. ISBN 0210-0010

36 Título del trabajo: INERVACIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL (OSC) DE VERTEBRADOS

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 25/09/1999

ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; Martín-, R.; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; Aller-, Mi; ALEJANDRO GUERRERO LEÓN; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Pérez-Fígares, Jm; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY. "INERVACIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL (OSC) DE VERTEBRADOS". En: REVISTA DE NEUROLOGÍA. 30, pp. 221 - 221. ISBN 0210-0010

37 Título del trabajo: AN IN VITRO MODEL TO STUDY ADULT NEUROGENESIS IN MAMMALS

Nombre del congreso: TEORIAS DE LA EXTINCION: PERSPECTIVA Y PROSPECTIVA, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENENDEZ PELAYO (1.1999.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/1999

MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; LUIS MANUEL RODRÍGUEZ PÉREZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; NESTOR ACOSTA OJEDA; Llebraz-Zayas-, P; MANUEL CIFUENTES RUEDA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

38 Título del trabajo: HIDROCEFALIA CONGÉNITA Y ÓRGANO SUBCOMISURAL EN EL RATÓN HYH

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 22/09/1997

JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; Rodriguez-, Esteban M. "HIDROCEFALIA CONGÉNITA Y ÓRGANO SUBCOMISURAL EN EL RATÓN HYH". En: SENC1997 REV.NEUROL VOL.25. NO.147.. 25, pp. 1717 - 1717.

- 39 Título del trabajo:** LA DESTRUCCIÓN EXPERIMENTAL DEL EPÉNDIMO PROVOCA HIDROCEFALIA Y DESMIELINIZACIÓN EN RATAS ADULTAS.
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (7.1997.SANTANDER, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 22/09/1997
PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; JESÚS MATEOS GRONDONA. "LA DESTRUCCIÓN EXPERIMENTAL DEL EPÉNDIMO PROVOCA HIDROCEFALIA Y DESMIELINIZACIÓN EN RATAS ADULTAS.". En: SENC1997 REV.NEUROL VOL.25. NO.147.. 25, pp. 1788 - 1788.
- 40 Título del trabajo:** EXPERIMENTAL HYDROCEPHALUS IN THE RAT
Nombre del congreso: THE 2ND MEETING OF THE EUROPEAN NEUROSCIENCE 1996 (2.1996.STRASBOURG, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STRASBOURG, FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/1996
PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS MATEOS GRONDONA; MANUEL CIFUENTES RUEDA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ANTONIO JESÚS JIMÉNEZ LARA; JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ. "EXPERIMENTAL HYDROCEPHALUS IN THE RAT". En: 2ND ENA ABSTRACT BOOK. EJM SUPP.9. pp. 1 - 1.
- 41 Título del trabajo:** BONE MARROW CELLS INDUCED IN VITRO BY RHOP-1 FORM CARTILAGE AND BONE WHEN THEY ARE IMPLANTED IN VIVO
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; ANGEL COSANO MONCADA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; LEONOR SANTOS RUIZ; JOSÉ BECERRA RATIA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ELENA MIRANDA BAÑOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; MERCEDES TOMÉ MONTESINOS; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA. "BONE MARROW CELLS INDUCED IN VITRO BY RHOP-1 FORM CARTILAGE AND BONE WHEN THEY ARE IMPLANTED IN VIVO". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6
- 42 Título del trabajo:** DIFFERENCES IN CELLULAR PROPERTIES OF ANTERIOR CRUCIATE AND MEDIAL COLLATERAL LIGAMENT FIBROBLASTS USING AN IN VITRO FIBROPLASIA MODEL
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JOSÉ BECERRA RATIA; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ELENA MIRANDA BAÑOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; MERCEDES TOMÉ MONTESINOS; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; ANGEL COSANO MONCADA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ. "DIFFERENCES IN CELLULAR PROPERTIES OF ANTERIOR CRUCIATE AND MEDIAL COLLATERAL LIGAMENT FIBROBLASTS USING AN IN VITRO FIBROPLASIA MODEL". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6
- 43 Título del trabajo:** EPIDERMIS-BLASTEMA INTERACTIONS DURING FIN REGENERATION IN D. RERIO
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

JOSÉ MANUEL FERNÁNDEZ-FÍGARES PÉREZ; JOSÉ ESTEBAN CASARES MIRA; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JOSÉ BECERRA RATIA; SILVIA HERNANDEZ SANCHEZ; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ SILVA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; ELENA MIRANDA BAÑOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY; JESÚS ALBERTO SANTAMARÍA GARCÍA; LEONOR SANTOS RUIZ; MERCEDES TOMÉ MONTESINOS; ANGEL COSANO MONCADA; JOSÉ ANTONIO ANDRADES GÓMEZ. "EPIDERMIS-BLASTEMA INTERACTIONS DURING FIN REGENERATION IN D. RERIO". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6

44 Título del trabajo: LA NEURAMINIDASA VÍRICA O BACTERIANA PROVOCA INFLAMACIÓN Y DEGENERACIÓN MIELÍNICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE ROEDORES

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

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,

PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

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

Título del trabajo: LA INYECCIÓN DE NEURAMINIDASA EN EL CEREBRO DE RATAS PROVOCA PÉRDIDAS EPENDIMARIAS, NEUROINFLAMACIÓN Y DEGENERACIÓN MIELÍNICA

Nombre del evento: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

Tipo de evento: Jornada

Fecha de celebración: 01/01/2010

PABLO GRANADOS DURÁN; MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ ROLDÁN; JESÚS MATEOS GRONDONA; MARIA MARGARITA PEREZ MARTIN; MANUEL CIFUENTES RUEDA; MARIA DOLORES LOPEZ AVALOS; JUAN PÉREZ RODRÍGUEZ; JUAN SUÁREZ PÉREZ; FERNANDO RODRIGUEZ DE FONSECA; PEDRO FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY.

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** LAB. NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO. UNIVERSIDAD DE LILLE
Ciudad entidad realización: LILLE; FRANCIA,
Fecha de inicio: 07/11/2002 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en LAB. NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO. UNIVERSIDAD DE LILLE - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: EFECTO DEL ESTRÉS PRENATAL EN LA PLASTICIDAD HIPOCAMPAL
- 2 Entidad de realización:** LAB. NEUROCIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO. UNIVERSIDAD DE LILLE
Ciudad entidad realización: LILLE; FRANCIA,
Fecha de inicio: 16/11/2001 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en LAB. NEUROCIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO. UNIVERSIDAD DE LILLE - Posdoctoral
Capac. adq. desarrolladas: EFECTO DE IGF-I SOBRE LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL EN RATAS VIEJAS.



- 3 Entidad de realización:** THE NEW YORK HOSPITAL-CORNELL MEDICAL CENTER
Ciudad entidad realización: NUEVA YORK; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 80 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en THE NEW YORK HOSPITAL-CORNELL MEDICAL CENTER -
Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Capac. adq. desarrolladas: IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE CÉLULAS PROGENITORAS DE
TEJIDO NERVIOSO ADULTO