



Juan Carlos López Ramos

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 25/03/2025

v 1.4.3

ed863d4be1f2c9b3f9df66a75471eefa

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.

Indicadores de calidad de la producción científica

- Sexenios reconocidos: 4 (Ultimo reconocido: 2016-2021)
- Dirección de Tesis Doctorales en los últimos 10 años: 3
- Total de citas en publicaciones científicas: 835
- Índice H: 14
- Colaboraciones Internacionales: 41.7%
- Documentos en los mejores percentiles de citas: 50%

Licenciado en Biología (1996) y Diplomado en Profesorado de Educación General Básica (1990). Doctor por la Universidad Autónoma de Madrid (2001). Primera etapa postdoctoral en el Departamento de Bioquímica y Biología Celular de la Universidad de Jaén (2001- 2003). Segunda etapa postdoctoral en la División de Neurociencias de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla (2003-2004). Profesor Ayudante (2004), Profesor Ayudante Doctor (2005), Profesor Contratado Doctor (2008) y Profesor Titular (2021). Estancia de 1 mes de duración en la Universidad “Cayetano Heredia” de Lima (2007), y estancia de 4 meses de duración en la Universidad de Pensilvania (EEUU) durante el año 2011. Cuatro sexenios reconocidos (hasta 2021). Valoración favorable del Programa Docencia-UPO 2012 y 2023. Profesor responsable de diversas asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, desde 2004, y del Grado en Ciencias Ambientales, desde su implantación hasta la fecha. Profesor en el Master en Etología Aplicada y Comportamiento Animal (2016-2016), Master en Neurociencias y Biología del Comportamiento (2016-2018), y Master en Neurociencia Fundamental y Traslacional (2023-2025). Responsable de Calidad de la Comisión Académica del Máster Universitario en Neurociencias y Biología del Comportamiento entre 2013 y 2018.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

- Sexenios reconocidos: 4 (Ultimo reconocido: 2016-2021)
- Dirección de Tesis Doctorales en los últimos 10 años: 3
- Total de citas en publicaciones científicas: 835
- Indice H: 14
- Colaboraciones Internacionales: 41.7%
- Documentos en los mejores percentiles de citas: 50%



Juan Carlos López Ramos

Apellidos: López Ramos

Nombre: Juan Carlos

Sexo:

Nacionalidad:

País de nacimiento:

C. Autón./Reg. de nacimiento:

Ciudad de nacimiento:

País de contacto:

Situación profesional actual

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide

Fecha de inicio: 13/12/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240113 - Fisiología animal; 249000 - Neurociencias



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/1996
- 2 Nombre del título:** Diplomatura en Profesorado EGB
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla
Fecha de titulación: 06/1990

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN NEUROCIENCIAS

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. MORFOLOGÍA **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid,

Fecha de titulación: 2001

Título de la tesis: HORMONAS TIROIDEAS Y DESARROLLO CEREBRAL. INTERACCION DE LAS HORMONAS TIROIDEAS Y EL OXIDO NITRICO DURANTE EL DESARROLLO POSTNATAL DEL CEREBRO DE RATA

Director/a de tesis: Ruiz-Marcos, Antonio; Rodrigo-García, Jose

Codirector/a de tesis: José Rodrigo García

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Mención de calidad: Sí

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Francés					



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Escuela de madres del municipio de Dagua, una estrategia en la prevención de factores de riesgo para problemas y/o trastornos mentales en la infancia
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julia Elena Libreros Rangel
Fecha de defensa: 07/04/2022
- Título del trabajo:** Estrés y depresión como factores pronóstico en pacientes con enfermedad coronaria.
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcela Henao Pérez
Fecha de defensa: 02/12/2021
- Título del trabajo:** Estudio neurofisiológico y comportamental del efecto de la hipoxia hipobárica sobre el rendimiento cognitivo submáximo en ratones y su implicación en el balance del sistema colinérgico.
Codirector/a tesis: José María Delgado-García
Entidad de realización: Pablo de Olavide
Alumno/a: Rafael Guerra Narbona
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude Programa con
Fecha de defensa: 2013

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Cómo extraer patrones cognitivos y conductuales de los cerebros de animales cooperantes
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnès Gruart i Massó; José María Delgado García; Juan Carlos López Ramos; Eduardo Domínguez del Toro; Rocío Leal Campanario
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024
Cuantía total: 459.800 €
- Nombre del proyecto:** Ayudas Puente para la concurrencia al Plan Estatal de I+D, en aplicación de la modalidad "A2".
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos López Ramos



Fecha de inicio-fin: 21/10/2021 - 20/10/2022

Cuantía total: 7.000 €

3 Nombre del proyecto: Restoring function in stroke via GPR17, a new receptor involved in adult brain self-repair (RENEW-IT) (PCIN-2013-045).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García; Agnès Gruart i Massó

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ERA-NET NEURON-Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015

Cuantía total: 100.000 €

4 Nombre del proyecto: GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS EN ESTRUCTURAS CORTICALES DE RATONES Y RATAS SILVESTRES O MANIPULADOS GENETICAMENTE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: BFU2011-29089

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 12/2014

Duración: 1095 días

Cuantía total: 574.750 €

5 Nombre del proyecto: MECANISMOS SINAPTICOS QUE SUBYACEN AL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA EN EL HIPOCAMPO DE RETONES SILVESTRES Y TRANSGENICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: BFU2008-00899

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

Duración: 1094 días

Cuantía total: 477.668 €

6 Nombre del proyecto: "Hyper Interaction Viability Experiments

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es financiadora/s:

VII Programa Marco de la UE

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2011

7 Nombre del proyecto: CUANDO, DONDE Y BAJO QUE CIRCUNSTANCIAS OCURRE EL APRENDIZAJE REFERENCIA: BFU2017-82375-R

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnès Gruart i Massó/José María Delgado García PARTICIPANTES: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días



- 8** **Nombre del proyecto:** "Interface cerebro/entorno de utilidad en lesiones medulares y enfermedades neurodegenerativas" REFERENCIA: Convocatoria de Proyectos de Investigación en Neurociencia – 2016
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnès Gruart i Massó PARTICIPANTES: 9
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
- 9** **Nombre del proyecto:** "El aprendizaje como estado funcional cerebral: estudios en mamíferos silvestres y manipulados genéticamente". BFU2014-56692-R
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1. Gruart-Masso; Agnes.2. Delgado-Garcia; Jose Maria
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio De Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/05/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
- 10** **Nombre del proyecto:** "The role of reelin at the crossroads of Alzheimer's disease mechanisms: taupathy, amyloid toxicity and transmissibility" REFERENCIA: TV3
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Pujadas Puigdomènech y José María Delgado García Nº DE PARTICIPANTES:15
Entidad/es financiadora/s:
Fundació la Marató de TV3
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 11** **Nombre del proyecto:** ESTADOS FUNCIONALES NEURONALES QUE HACEN POSIBLE EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA: ESTUDIOS EN RATONES TRANSGENICOS Y SILVESTRES
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGNES GRUART MASSO
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
UNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: CVI-7222
Fecha de inicio: 27/02/2012 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 156.089,5 €
- 12** **Nombre del proyecto:** "Procesos funcionales corticales y subcorticales que hacen posible la adquisición de nuevas habilidades motoras y cognitivas" REFERENCIA: BIO 1388
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado-García Nº DE PARTICIPANTES:9
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 13** **Nombre del proyecto:** VALORACION NEUROFISIOLOGICA DEL EFECTO DE LA ACLIMATACION A LA, ALTURA SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS
Nº de investigadores/as: 5



Cód. según financiadora: DPS2008-06920

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 58.080 €

- 14** **Nombre del proyecto:** Técnicas de fenotipaje y aplicabilidad a la industria farmacéutica y a la medicina neurodegenerativa. CTS 168
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 años
- 15** **Nombre del proyecto:** Valoración neurofisiológica del efecto de la aclimatación a la altura sobre el rendimiento deportivo. DPS2008-0692
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos López Ramos
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e innovación
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 años
- 16** **Nombre del proyecto:** "Mecanismos sinapticos que subyacen al aprendizaje y la memoria en el hipocampo de retones silvestres y transgénicos" (BFU2008-00899)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García
Entidad/es financiadora/s:
Proyecto I+D
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 2 años
- 17** **Nombre del proyecto:** SEROTONIN AND GABA-B RECEPTORS IN ANXIETY: FROM DEVELOPMENTAL RISK FACTORS TO TREATMENT
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGNES GRUART MASSO
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: FP7-201714
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 337.340 €
- 18** **Nombre del proyecto:** "Hyper Interaction Viability Experiments" REFERENCIA: 2222079, del VII Programa Marco de la UE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado-García Nº DE PARTICIPANTES:9
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
- 19** **Nombre del proyecto:** PATRONES FUNCIONALES EN ESTRUCTURAS CORTICALES Y SUBCORTICALES RELACIONADOS CON EL APRENDIZAJE COGNITIVO Y MOTOR
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AGNES GRUART MASSO
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: P07-CVI-02686



Fecha de inicio: 01/11/2007
Cuantía total: 367.668 €

Duración: 1460 días

- 20 Nombre del proyecto:** ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN EL AREA DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, PARTICIPACION ES REDES TEMATICAS DE INVESTIGACION RETICS 2006

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: RD06/0013/0015

Fecha de inicio: 27/12/2006

Duración: 1460 días

Cuantía total: 163.200 €

- 21 Nombre del proyecto:** INCENTIVOS A PROYECTOS DE INVESTIGACION DE EXCELENCIA EN EQUIPOS DE INVESTIGACION Y A LA ACTIVIDAD INTERANUAL DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO ANDALUCES

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: AYUDA GRUPO INVESTIGACION BIO122

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración: 913 días - 1 hora

Cuantía total: 25.020,72 €

- 22 Nombre del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE LA ADAPTACION A LA ALTURA SOBRE LA ACTIVIDAD MOTRIZ Y EL APRENDIZAJE MOTOR COMO FACTORES IMPLICADOS EN LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DEPORTIVO

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 411/000393

Fecha de inicio: 23/06/2006

Duración: 364 días

Cuantía total: 29.800 €

- 23 Nombre del proyecto:** ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN EL AREA DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, PARTICIPACION ES REDES TEMATICAS DE INVESTIGACION RETICS 2006

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado-García

Entidad/es financiadora/s:

Proyecto I+D. Instituto de Salud Carlos III

Fecha de inicio: 2006

Duración: 4 años

- 24 Nombre del proyecto:** Estudio experimental del efecto de la adaptación a la altura sobre la actividad psicomotriz y el aprendizaje motor como factores implicados en la mejora del rendimiento deportivo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos López Ramos

Entidad/es financiadora/s:

Conserjería de Comercio



Turismo y Deporte. Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 2006

Duración: 2 años

25 Nombre del proyecto: TRANSFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEURONAL EN LOS CIRCUITOS HIPOCÁMPICO Y CEREBELOSO DURANTE EL APRENDIZAJE MOTOR Y COGNITIVO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: BFU2005-01024

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1096 días

Cuantía total: 273.700 €

26 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE FENOTIPAJE Y APLICABILIDAD A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y A LA MEDICINA NEUROGENERATIVA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: CTS 168

Fecha de inicio: 30/12/2005

Duración: 1097 días

Cuantía total: 161.000 €

27 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE FENOTIPAJE Y APLICABILIDAD A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y A LA MEDICINA NEURODEGENERATIVA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: FS/FN/ARM CTS168

Fecha de inicio: 30/12/2005

Duración: 1096 días

Cuantía total: 161.000 €

28 Nombre del proyecto: Transformación de la actividad neuronal en los circuitos hipocámpico y cerebeloso durante el aprendizaje motor y cognitivo.(BFU2005-01024/BFI)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado-García

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

29 Nombre del proyecto: Ayuda Acciones Coordinadas para Universidades y Organismos Públicos de Investigación y Desarrollo. REFERENCIA: JTR/FPT. Reg.2023

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Peinado Herreros

Entidad/es financiadora/s:

Conserjería de Educación y Ciencia. Comisión de Evaluación Científica y Tecnológica de Andalucía. Cod. Acción Coord.2003

Fecha de inicio: 2003

Duración: 2 años



- 30** **Nombre del proyecto:** Papel del óxido nítrico y de los sistemas antiestrés en el daño por barotraumatismo durante la vejez.(PI021240)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Ángel Pedrosa Raya
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 2 años
- 31** **Nombre del proyecto:** BIOLOGÍA Y FISIOLÓGIA CELULAR (APOYO ACTIVIDADES GRUPOS INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ANDALUCIA- AYUDA 2002)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: REF: CGI-2002 CVI184
Fecha de inicio: 18/10/2002 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 24.449 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Biología y Fisiología Celular
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Peinado Herreros
Entidad/es financiadora/s:
Grupos de la Junta de Andalucía (CVI-0184) Cod C.G.I. 2002 Reg 41781
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 2 años
- 33** **Nombre del proyecto:** IMPLICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE HIPOXIA HIPOBÁRICA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: BIO200-0405-P4-05
Fecha de inicio: 07/11/2001 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 16.828 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Ayuda Acciones Coordinadas para Universidades y Organismos Públicos de investigación y Desarrollo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Peinado Herreros
Entidad/es financiadora/s:
Conserjería de Educación y Ciencia. Comisión de Evaluación Científica y Tecnológica de Andalucía. Cod. Acción Coord.2001:LJG/CCM Reg:55706
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 3 años
- 35** **Nombre del proyecto:** El aceite de oliva como antioxidante fisiológico. Implicación sobre los sistemas productores de óxido nítrico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Peinado Herreros
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Estudios Giennenses
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año
- 36** **Nombre del proyecto:** Implicación de los sistemas productores de óxido nítrico en los procesos de hipoxia hipobárica.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Angeles Peinado Herreros

**Entidad/es financiadora/s:**

Dirección General de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Cód. según financiadora: BIO200-045-P4-05**Fecha de inicio:** 2001**Duración:** 3 años

37 Nombre del proyecto: Infraestructura y Grandes Equipos destinados a Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Director de Servicios Técnicos de la Universidad de Jaén**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fondos FEDER

Fecha de inicio: 2001

38 Nombre del proyecto: Estudio inmunocitoquímico del papel del óxido nítrico en la enfermedad de Alzheimer en fases evaluadas clínicamente.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación "La Caixa"

Fecha de inicio: 09/1999**Duración:** 3 años

39 Nombre del proyecto: Implicación del óxido nítrico en procesos neurodegenerativos cerebrales relacionados con la hipoxia/isquemia reperusión acaecida durante la edad adulta.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García**Entidad/es financiadora/s:**

DIGICYT

Fecha de inicio: 06/1999**Duración:** 3 años

40 Nombre del proyecto: Estudio mediante técnicas inmunocitoquímicas y bioquímicas de las posibles implicaciones que sufren las isoformas neuronal e inducible de la enzima óxido nítrico sintasa en el cerebro de ratas sometidas a déficit de oxígeno en cámara hipobárica.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Coincidente del Ministerio de Defensa

Fecha de inicio: 01/1999**Duración:** 2 años

41 Nombre del proyecto: Implicación del óxido nítrico y adrenomedulína en procesos isquémicos cerebrales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García**Entidad/es financiadora/s:**

:

Fecha de inicio: 01/1999**Duración:** 2 años

42 Nombre del proyecto: Implicación del óxido nítrico y adrenomedulína en procesos isquémicos cerebrales

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García**Fecha de inicio:** 01/1998**Duración:** 1 año

43 Nombre del proyecto: Effect of acute and chronic intrauterine hypoxia on fetal brain development.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carl P. Winer y José Rodrigo García**Entidad/es financiadora/s:**

Nato Science Program and Cooperative Partners



Fecha de inicio: 1998

Duración: 1 año

44 Nombre del proyecto: Influencia que la carencia de hormona tiroidea, durante el periodo de gestación de la rata, tiene sobre el desarrollo de las fibras mielínicas que cruzan el núcleo caudado del cerebro (Com. Exp. 4/226.06/99)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Ruiz Marcos

Entidad/es financiadora/s:

Real Patronato de Prevención y Atención a Personas con Minusvalía

Fecha de inicio: 1998

Duración: 1 año

45 Nombre del proyecto: Valoración de la participación de la enzima óxido nítrico sintasa en procesos de isquemia/hipoxia cerebral desencadenados en animales de experimentación y humanos.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Rodrigo García

Fecha de inicio: 01/1997

Duración: 1 año

46 Nombre del proyecto: Ayuda anual (2005) de la Junta de Andalucía para el grupo CVI-122 (responsable: José M. Delgado García) por importe de 21.381 €.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

47 Nombre del proyecto: Ayudas de la Junta de Andalucía (2004) para el grupo CVI-122 (responsable: José M. Delgado García) por importes de 22.443 € y 9719 €.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

48 Nombre del proyecto: Incentivos a las universidades y o.i. de Andalucía para apoyar a sus grupos de investigación y D.T. en su actividad interanual convocatoria 2006. CVI-122

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía. Excelencia €25.020.72

49 Nombre del proyecto: Proyecto de Excelencia. "PATRONES FUNCIONALES EN ESTRUCTURAS CORTICALES Y SUBCORTICALES RELACIONADOS CON EL APRENDIZAJE COGNITIVO Y MOTOR"

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agnès Gruart i Massó

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía € 367.668.00

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

1 Nombre del proyecto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTUDIO DE PSICOFÁRMACOS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MARIA DELGADO GARCIA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: CONTRATO

Fecha de inicio: 01/10/2003

Duración: 730 días



Cuantía total: 300.000 €

Resultados relevantes: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS FIRMADO ENTRE LA EMPRESA AVENTIS-PHARMA, FRANCIA Y EL LABORATORIO DE NEUROCIENCIA DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, PARA EL ESTUDIO DE FÁRMACOS PRO-COGNITIVOS.

2 Nombre del proyecto: Agreement TOYAMA-Universidad Pablo de Olavide

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Delgado García; Juan Carlos López Ramos; Lindell Eleore

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio: 01/09/2003

Duración: 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 14

Fecha de aplicación: 21/01/2025

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Juan Carlos López Ramos; Esther Martínez Lara; Julia Serrano Masa; Patricia Fernández Fernández; Gloria Gutiérrez Parras; Antonio Ruiz Marcos; José Rodrigo García. Nitric oxide synthase system in the brain development of neonatal hypothyroid rats. *Neuroscience*. 24 - 565, pp. 155 - 171. Elsevier, 24/10/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

2 Gloria Gutiérrez Parras; José María Delgado García; Juan Carlos López Ramos; Agnès Gruart i Massó; Rocío Leal Campanario. Cerebellar interpositus nucleus exhibits time-dependent errors and predictive responses. *NPJ Sci Learn*. 26 - 9(1):12, *Nature*, 26/02/2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

3 Ricardo Martín; Alberto Samuel Suárez Pinilla; Nuria García Font; María Luisa Laguna Luque; Juan Carlos López Ramos; María Jesús Oset Gasque; Agnès Gruart i Massó; José María Delgado García; Magdalena Torres; José Sánchez Prieto. The activation of mGluR4 rescues parallel fiber LTP, motor learning and social1 behavior in a mouse model of Fragile X Syndrome. *Molecular Autism*. 14 - 14, pp. 1 - 21. Springer Nature, 07/04/2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

4 López-Ramos JC; Delgado-García JM. Role of the motor cortex in the generation of classically conditioned eyelid and vibrissae responses. *Revista: Scientific Reports*. Aug 17;11(1):. Aug 17 - 11(1), pp. 16701-1 - 16701-15. Springer Nature, 17/08/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí



- 5** Juan C. López-Ramos; Zbynek Houdek; Jan Cendelín; Frantisek Vožeh; José M. Delgado-García. Timing correlations between cerebellar interpositus neuronal firing and classically conditioned eyelid responses in wild-type and Lurcher mice. *Scientific Reports*. 8 - 10697, Nature, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí
- 6** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; AGNES GRUART MASSO; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Compromised Survival of Cerebellar Molecular Layer Interneurons Lacking GDNF Receptors GFRA1 or RET Impairs Normal Cerebellar Motor Learning. *Cell Reports*. June 6, 2017 - 19, pp. 1977 - 1986. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** AGNES GRUART MASSO; ROCIO LEAL CAMPANARIO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. Corrigendum to "Functional basis of associative learning and its relationships with long-term potentiation evoked in the involved neural circuits: Lessons from studies in behaving mammals"[*Neurobiol. Learn. Memory* 124 (2015) 3-18]. *Neurobiology of Learning and Memory*. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Overexpression of Metallothionein-1 Modulates the Phenotype of the Tg2576 Mouse Model of Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*. 51 - 1, pp. 81 - 95. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,92
- 9** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RAFAEL GUERRA NARBONA; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Different forms of decision-making involve changes in the synaptic strength of the thalamic, hippocampal, and amygdalar afferents to the medial prefrontal cortex. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 9 - 7, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,392
- 10** RAFAEL GUERRA NARBONA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Disease-specific monoclonal antibodies targeting glutamate decarboxylase impair GABAergic neurotransmission and affect motor learning and behavioral functions. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. 27 - 9, pp. 78 - 10.3389/fnbeh.2015.00078. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,392
- 11** AGNES GRUART MASSO; ROCIO LEAL CAMPANARIO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Functional basis of associative learning and its relationships with long-term potentiation evoked in the involved neural circuits: Lessons from studies in behaving mammals. *Neurobiology of Learning and Memory*. 124 - 124, pp. 3 - 18. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,439
- 12** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; AGNES GRUART MASSO; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Role of brain glycogen in the response to hypoxia and in susceptibility to epilepsy. 27 - 9, pp. 431 - 431. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico



- 13** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Sanfeliu, Coral; DARIO ACUÑA CASTROVIEJO; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Learning capabilities and CA1-prefrontal synaptic plasticity in a mice model of accelerated senescence. *Neurobiology of Aging*. 33 - 3, pp. 627 - e13-627-e26. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6,2
- 14** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Tomioka-,Yukiko; Morimatsu-,Masami; Yamamoto-,Sayo; Ozaki-,Kinuyo; Ono-,Etsuro; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. MOTOR-COORDINATION-DEPENDENT LEARNING, MORE THAN OTHERS, IS IMPAIRED IN TRANSGENIC MICE EXPRESSING PSEUDORABIES VIRUS IMMEDIATE-EARLY PROTEIN IE180. *PLoS One*. PMID:, pp. E12123 - E12123. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.plosone.org/article/info%3adoi%2f10.1371%2fjournal.pone.0012123>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.411
- 15** AGNES GRUART MASSO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; MARIA DOLORES MUÑOZ ARAUJO; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. AGED WILD-TYPE AND APP, PS1, AND APP + PS1 MICE PRESENT SIMILAR DEFICITS IN ASSOCIATIVE LEARNING AND SYNAPTIC PLASTICITY INDEPENDENT OF AMYLOID LOAD. *Neurobiology of Disease*. 30 - 3, pp. 439 - 450. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nbd.2008.03.001>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.852
- 16** M^a ANGELES PEINADO HERREROS; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; Francisco Molina Ortega; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; MANUELA GASSÓ CAMPOS. AGE AND SEX-RELATED SERUM CHANGES IN NITRIC OXIDE: CORRELATIONS WITH SEROLOGICAL MARKERS. *International Journal of Cardiology*. 121 - 1, pp. 88 - 90. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2006.08.032>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.878
- 17** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Yi-Araujo,Pedro; LYNDELL ELEORE HERMAN; NOELIA MADROÑAL MONGE; Rueda-Díaz De Urmeneta,Ana; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. CLASSICAL EYEBLINK CONDITIONING DURING ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA IS IMPROVED IN ACCLIMATIZED MICE AND INVOLVES FOS EXPRESSION IN SELECTED BRAIN AREAS. *Journal of Applied Physiology*. 103 - 5, pp. 1479 - 1487. 2007. Disponible en Internet en: <<http://jap.physiology.org/cgi/content/abstract/103/5/1479>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** LYNDELL ELEORE HERMAN; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Yi-Araujo,Pedro; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. THE COGNITIVE ENHANCER T-588 PARTIALLY COMPENSATES THE MOTOR ASSOCIATIVE LEARNING IMPAIRMENTS INDUCED BY SCOPOLAMINE INJECTION IN MICE. *Behavioral Neuroscience*. 121 - 6, pp. 1203 - 1214. 2007. Disponible en Internet en: <<http://gateway.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&NEWS=n&DBC=n&AN=00001975-200712000-00007>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.883

- 19** JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; Francisco Molina Ortega; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. EVIDENCE OF A DECREASE IN NITRIC OXIDE-STORAGE MOLECULES FOLLOWING ACUTE HYPOXIA AND/OR HYPOBARIA, BY MEANS OF CHEMILUMINESCENCE ANALYSIS. *Nitric oxide : Biology and Chemistry*. 13 - 1, pp. 62 - 67. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.niox.2005.05.003>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.164

- 20** Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Castro-,S; Salazar-,Fj; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Rodrigo-,J.; Nava-,E. DISTRIBUTION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES AND NITROTYROSINE IN THE KIDNEY OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS. *Journal of Hypertension*. 21 - 12, pp. 2375 - 2388. 2003. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=14654759&dopt=Abstract>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.572

- 21** ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; ANA JIMÉNEZ JIMÉNEZ; Santos Blanco Ruiz; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ISOENZYMATIC RESPONSE TO AGING IN RAT CEREBRAL CORTEX AND CEREBELLUM. *Neurobiology of Aging*. 24 - 3, pp. 501 - 509. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580\(02\)00139-2](http://dx.doi.org/10.1016/s0197-4580(02)00139-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.552

- 22** Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Lizasoain-,I; Serrano-,J,J.; Leza-,J; Bentura-,María Luisa; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-,P.; Castro-,S; Martínez-, A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Lorenzo-, P.; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Rodrigo-,José. POSTNATAL CHANGES IN THE NITRIC OXIDE SYSTEM OF THE RAT CEREBRAL CORTEX AFTER HYPOXIA DURING DELIVERY. *Brain research. Developmental Brain Research*. 142 - 2, pp. 177 - 192. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806\(03\)00068-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0165-3806(03)00068-3)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.914

- 23** M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; Del Moral-,M.L.; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Hernandez-,Raquel; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Santos Blanco Ruiz; ANA CAÑUELO NAVARRO; Rodrigo-,José; Esteban-, F.J.. ROLE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE AGED BRAIN. *RECENT RESEARCH DEVELOPMENT BIOCHEMICAL*. 4, pp. 181 - 192. 2003.

Tipo de producción: Artículo científico

- 24** Serrano-,J.; Alonso-,David; Encinas-, Juan Manuel; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Fernández-,Ana Patricia; Castro-, S.; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Uttenthal-,Otto; Cuttita-,F; Rodrigo-,J.; Martínez-, A. ADRENOMEDULLIN EXPRESSION IS UP-REGULATED BY ISCHEMIA REPERFUSION IN THE CEREBRAL CORTEX OF THE ADULT RAT. *Neuroscience*. 109 - 4, pp. 717 - 731. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0306-4522\(01\)00532-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0306-4522(01)00532-2)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.457

- 25** Serrano-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Encinas-, Juan Manuel; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Castro-, S.; Fernández-Vizarra-,P.; Richart-,A; Santacana-,Maria; Uttenthal-,Otto; Bentura-,María Luisa; Martínez-Murillo-,Ricardo; Martínez-, A; Cuttita-,F; Rodrigo-,J.. ADRENOMEDULLIN IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM. Microscopy Research and Technique. 57 - 2, pp. 76 - 90. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.524

- 26** EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; ANA CAÑUELO NAVARRO; ANA MARÍA SÁNCHEZ LÓPEZ; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Santos Blanco Ruiz; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; JOSE RODRIGO GARCÍA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. AGE-RELATED CHANGES OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE RAT BRAIN. Brain Research. 956 - 2, pp. 385 - 392. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6syr-470v343-16/1/9b4429e9744e714f729d5cfa4f443e87>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.409

- 27** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Richart-,A; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Santacana-,Maria; Martínez-Murillo-,Ricardo; Bentura-,María Luisa; Uttenthal-,Otto. NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION AND PROTEIN NITRATION IN RAT CEREBELLUM AFTER OXYGEN AND GLUCOSE DEPRIVATION. Brain Research. 909 - 1-2, pp. 20 - 45. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,445

- 28** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Serrano-,J.; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-,P.; Castro-, S.; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Uttenthal-,Otto. EL OXIDO NITRICO: SINTESIS, NEUROPROTECCION Y NEUROTOXICIDAD. Anales del sistema sanitario de Navarra. 23, pp. 195 - 235. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,047

- 29** Jordi Durán, Agnès Gruart; Juan Carlos López-Ramos; José M. Delgado-García; Joan J Guinovart. Glycogen in astrocytes and neurons: physiological and pathological aspects. Advances in Neurobiology. 23, pp. 311 - 329. Springer, Cham, 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: No

- 30** Juan Carlos López Ramos; Ana Belén García Cebrián; José María Delgado García. Application of video-oculography for the analysis of the vestibuloocular reflex in acute hypoxic mice."Advances in Cognitive Neurodynamics (VI)". 1 - 27, Springer, 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Sí

- 31** Serrano-,J.; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Castro-, S.; Fernández-Vizarra-, P; Richart-,A; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,José. EXPRESIÓN DE LA ADRENOMEDULINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS ADULTAS NORMALES Y SOMETIDAS A HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 1 - 1. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 32** Castro-,S; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-, P; Alonso-,David; Richart-,A; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Uttenthal-,Otto; Rios-Tejada,Francisco; JOSE RODRIGO GARCÍA. EXPRESIÓN DE LA ISOFORMA NEURONAL DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A UNA HIPOXIA HIPOBÁRICA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 1 - 1. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 33** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; Encinas-, Juan Manuel; Fernández-Vizarra-, P; Castro-,S; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Uttenthal-,Otto; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ. PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE NEURODEGENERACIÓN POR ISQUEMIA. ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp. 109 - 166. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 34** Rodrigo-,J.; Castro-,S; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Fernández-Vizarra-, P; Encinas-, Juan Manuel; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; IGNACIO GÓMEZ DE TERREROS SÁNCHEZ; Del Valle-,Luis; Navarro-,J.A.; López-, M; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; Uttenthal-,Otto; Rios-Tejada,Francisco. EXPRESSION OF NEURAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOFORMS AND GENERATION OF PROTEIN NITROTYROSINE IN RAT BRAIN FOLLOWING HYPOBARIC HYPOXIA. OPERATIONAL MEDICAL ISSUES IN HYPO AND HYPERBARIC CONDITIONS. pp. 1 - 1. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 35** Gloria Gutiérrez Parras; Rocío Leal Campanario; Juan Carlos López Ramos; Agnés Guart i Massò; José María Delgado García. Functional properties of eyelid conditioned responses and involved brain centers. Front Behav Neurosci. 26 - 105725, pp. 1 - 16. Frontiers Media S.A, 09/12/2022.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Autor de correspondencia: No

- 36** Indicar,

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The activation of mGluR4 rescues parallel fiber synaptic transmission and LTP, motor learning and social behavior in a mouse model of Fragile X Syndrome

Nombre del congreso: 11th IBRO World Congress of Neuroscience

Fecha de celebración: 09/09/2023

Fecha de finalización: 13/09/2023

Entidad organizadora: IBRO

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Andalucía, España



Martín R; Suárez-Pinilla AS; García-Font; Laguna-Luque ML; , López-Ramos JC; Oset-Gasque MJ; Gruart A; Delgado-García JM; Torres M.

- 2 Título del trabajo:** EL ANÁLISIS DE LOS POTENCIALES EXCITATORIOS POSTSINÁPTICOS EVOCADOS COMO PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES COGNITIVAS
Nombre del congreso: 3ª REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA GERIATRICA (3) (3.2008.OVIEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: OVIEDO,
Fecha de celebración: 2008
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; AGNES GRUART MASSO; LYNDELL ELEORE HERMAN; MARIA DOLORES MUÑOZ ARAUJO; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. "EL ANÁLISIS DE LOS POTENCIALES EXCITATORIOS POSTSINÁPTICOS EVOCADOS COMO PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES COGNITIVAS". En: 3ª REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA GERIATRICA. pp. ---.
- 3 Título del trabajo:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS. CONSECUENCIAS MOLECULARES
Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM 2003 (26.2003.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LEON, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2003
ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Santos Blanco Ruiz; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; Mª ÁNGELES PEINADO HERREROS. "EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN LA HIPOXIA CEREBRAL DE RATAS VIEJAS. CONSECUENCIAS MOLECULARES". En: XXVI CONGRESO DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. pp. 159 - 159.
- 4 Título del trabajo:** ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "ESTUDIO ULTRAESTRUCTURAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 1 - 1.
- 5 Título del trabajo:** EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS ADULTAS SOMETIDAS A HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EXPRESIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN EL HIPOCAMPO DE RATAS ADULTAS SOMETIDAS A HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 1 - 1.
- 6 Título del trabajo:** EXPRESIÓN POSTNATAL DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS HIPOTIROIDEAS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Fernández-,Ana Patricia; Santacana-,Maria; Serrano-,J.,J.; Alonso-,David; Bentura-,María Luisa; Richart-,A; ESTHER MARTÍNEZ LARA; Rodrigo-,José. "EXPRESIÓN POSTNATAL DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN LA CORTEZA CEREBRAL DE RATAS HIPOTIROIDEAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 1 - 1.

7 Título del trabajo: MODELO DE PRODUCCIÓN DE HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN CEREBRAL EN RATAS ADULTAS

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "MODELO DE PRODUCCIÓN DE HIPOXIA/ISQUEMIA-REPERFUSIÓN CEREBRAL EN RATAS ADULTAS". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 1 - 1.

8 Título del trabajo: PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y NITROTIROSINA: APLICACIONES EN LA INVESTIGACIÓN NEUROBIOLÓGICA

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS CONTRA LAS ISOFORMAS DE LA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA Y NITROTIROSINA: APLICACIONES EN LA INVESTIGACIÓN NEUROBIOLÓGICA". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 1 - 1.

9 Título del trabajo: VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Serrano-,J.; Santacana-,Maria; Bentura-,María Luisa; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Martínez-Murillo-,Ricardo; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,José. "VALORACIÓN DE LA NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS HIPOTIROIDEAS POR LA ACCIÓN DEL MMI". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 174 - 174.

10 Título del trabajo: VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGIA (10.1999.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 1999

FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Serrano-,J.; Bentura-,María Luisa; Santacana-,Maria; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; Richart-,A; Martínez-Murillo-,Ricardo; Uttenthal-,Otto; Rodrigo-,J."VALORACIÓN DE NNOS, INOS Y NITROTIROSINA EN CEREBROS DE RATAS RECIÉN NACIDAS CON HIPÓXIA DURANTE EL PARTO". En: X CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA. pp. 172 - 172.

- 11 Título del trabajo:** ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM (26) (26.2003.A CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: A CORUÑA,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; Francisco Molina Ortega; ANA CAÑUELO NAVARRO; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; JUAN ANGEL PEDROSA RAYA; M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. "ANALISIS MEDIANTE QUIMIOLUMINISCENCIA DE NITRATOS/NITRITOS Y COMPUESTOS S-NITROSOS EN RATAS SOMETIDAS A HIPOXIA Y/O HIPOBARIA AGUDA". En: XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SEBBM. pp. 006 - 007.
- 12 Título del trabajo:** DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR DEL CITOCROMO C Y DE PROTEÍNAS NITRADAS EN UN MODELO DE ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "DISTRIBUCIÓN SUBCELULAR DEL CITOCROMO C Y DE PROTEÍNAS NITRADAS EN UN MODELO DE ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 1 - 1.
- 13 Título del trabajo:** EFECTO DE LA PRIVACIÓN DE OXÍGENO Y GLUCOSA EN EL SISTEMA NITRÉRGICO DEL CEREBELO DE RATA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA (11.2001.LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LA RÁBIDA, HUELVA, ESPAÑA,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EFECTO DE LA PRIVACIÓN DE OXÍGENO Y GLUCOSA EN EL SISTEMA NITRÉRGICO DEL CEREBELO DE RATA". En: XI CONGRESO NACIONAL DE HISTOLOGÍA:VII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HISTOLOGÍA MÉDICA. pp. 1 - 1.
- 14 Título del trabajo:** EFECTOS DE LA HIPOXIA HIPOBARICA SOBRE PROCESOS COGNITIVOS EN RATON
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Lleida, España,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; NOELIA MADROÑAL MONGE; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. "EFECTOS DE LA HIPOXIA HIPOBARICA SOBRE PROCESOS COGNITIVOS EN RATON". En: REVISTA DE NEUROLOGÍA. pp. 55 - 56.
- 15 Título del trabajo:** EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.
Nombre del congreso: CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR (22) (22.2003.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: VALENCIA, ESPAÑA,
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; ANA CAÑUELO NAVARRO; EVA SILES RIVAS; ESTHER MARTÍNEZ LARA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EL SISTEMA ÓXIDO NÍTRICO EN EL CEREBRO DE RATAS SOMETIDAS A DIETAS NORMOLIPÍDICAS E HIPERLIPÍDICAS ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE OLIVA Y GIRASOL.". En: XXII CONGRESO HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR. pp. 170 - 170.



- 16 Título del trabajo:** EXPRESSION OF NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOFORMS AND GENERATION OF PROTEIN NITROTYROSINE IN RAT BRAIN FOLLOWING HYPOBARIC HYPOXIA
Nombre del congreso: RTO/HFM SYMPOSIUM (1.2000.TORONTO, CANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORONTO, CANADA,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EXPRESSION OF NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOFORMS AND GENERATION OF PROTEIN NITROTYROSINE IN RAT BRAIN FOLLOWING HYPOBARIC HYPOXIA". En: RTO/HFM SYMPOSIUM. pp. 1 - 1.
- 17 Título del trabajo:** EXPRESSION OF NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOFORMS AND GENERATION OF PROTEIN NITROTYROSINE IN RAT BRAIN FOLLOWING HYPOBARIC HYPOXIA
Nombre del congreso: WORLD CONGRESS ON MOUNTAIN MEDICINA AND HIGH ALTITUDE PHYSIOLOGY. XV ANNUAL MEETING OF THE CHILEAN SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES. VIII CHILEAN CONGRESS ON SCIENCES OF PHYSICAL EXERCISE. X CONGR (4.2000.CHILE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: CHILE,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EXPRESSION OF NEURONAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE ISOFORMS AND GENERATION OF PROTEIN NITROTYROSINE IN RAT BRAIN FOLLOWING HYPOBARIC HYPOXIA". En: IV WORLD CONGRESS ON MOUNTAIN MEDICINA AND HIGH ALTITUDE PHYSIOLOGY. XV ANNUAL MEETING OF THE CHILEAN SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES. VIII CHILEAN CONGRESS ON SCIENCES OF PHYSICAL EXERCISE. X CONGRESS OF THE NORTHERN CHILE MEDICAL SOCIETY. pp. 1 - 1.
- 18 Título del trabajo:** EXPRESSION OF NEURONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE DURING EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THE RAT CEREBRAL CORTEX
Nombre del congreso: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE (1.2001.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "EXPRESSION OF NEURONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE DURING EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THE RAT CEREBRAL CORTEX". En: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 1 - 1.
- 19 Título del trabajo:** NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE
Nombre del congreso: 5TH FENS FORUM MEETING () (5.2006.VIENA (AUSTRIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VIENA (AUSTRIA),
M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS; MARIA VICTORIA CAMACHO REINA; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; RUBÉN MARTÍNEZ ROMERO; ANA CAÑUELO NAVARRO; ESTHER MARTÍNEZ LARA; EVA SILES RIVAS; Santos Blanco Ruiz; RAQUEL HERNÁNDEZ COBO; M^a LUISA DEL MORAL LEAL; MANUELA GASSÓ CAMPOS. "NITRIC OXIDE IN THE CEREBRAL CORTEX AFTER ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA: RELATIONS WITH SYSTEMIC PROFILE". En: 5TH FENS FORUM MEETING. pp. 347 - 347.
- 20 Título del trabajo:** SUBCELLULAR DISTRIBUTION OF CYTOCHROME C AND NITRATED PROTEINS IN A MODEL OF GLOBAL CEREBRAL ISCHEMIA
Nombre del congreso: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE (1.2001.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "SUBCELLULAR DISTRIBUTION OF CYTOCHROME C AND NITRATED PROTEINS IN A MODEL OF GLOBAL CEREBRAL ISCHEMIA". En: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 1 - 1.



- 21 Título del trabajo:** THE CEREBRAL NITRIC OXIDE SYSTEM IN CLINICALLY GRADED ALZHEIMER¿S DISEASE.
Nombre del congreso: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE (1.2001.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "THE CEREBRAL NITRIC OXIDE SYSTEM IN CLINICALLY GRADED ALZHEIMER¿S DISEASE.". En: CAJAL CLUB/CAJAL INSTITUTE INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 1 - 1.
- 22 Título del trabajo:** THE COGNITIVE ENHANCER T-588 PARTIALLY COMPENSATE THE IMPAIREMENTS INDUCE BY SCOPOLAMINE IN MICE
Nombre del congreso: A SATELLITE SYMPOSIUM TO THE 17TH MEETING OF () (.2007.CARMONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: CARMONA,
LYNDELL ELEORE HERMAN; JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS; Yi-Araujo,Pedro; JOSE MARIA DELGADO GARCIA. "THE COGNITIVE ENHANCER T-588 PARTIALLY COMPENSATE THE IMPAIREMENTS INDUCE BY SCOPOLAMINE IN MICE". En: NEURAL BASIS OF MOTOR LEARNING AND PERFORMANCE: FROM CELL TO FUNCTION. pp. 44 - 44.
- 23 Título del trabajo:** THYROXINE DEFICIT DURING PREGNANCY AND THE DEVELOPMENT OF MYELIN SHEETS IN THE FIBERS OF THE CAUDATE NUCLEUS (CN) OF THE RAT BRAIN
Nombre del congreso: II FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE FENS (1.2000.BRIGHTON, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BRIGHTON, REINO UNIDO,
JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. "THYROXINE DEFICIT DURING PREGNANCY AND THE DEVELOPMENT OF MYELIN SHEETS IN THE FIBERS OF THE CAUDATE NUCLEUS (CN) OF THE RAT BRAIN". En: FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE. pp. 1 - 1.

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide
Ciudad entidad realización: Sevilla,
Fecha de inicio: 03/2005
Nombre del programa: Trabajo postdoctoral. Electrofisiología in vivo. Condicionamiento clásico del reflejo corneal
Objetivos de la estancia: J.
Capac. adq. desarrolladas: cognitivas TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: 3ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica PUBLICACIÓN: Libro de abstracts LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo, AÑO: 16-18 Abril 2008 AUTORES/AS: M. D. Muñoz, J. C. Lopez-Ramos, J. M. Delgado-García, A. Gruart TÍTULO: Associative learning and CA1-CA3 synaptic plasticity in APP, PS1, and APP + PS1 behaving mice TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: 37th annual meeting of the Society for Neuroscience PUBLICACIÓN: Libro de abstracts LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Diego, California. Nov. 3-7 AÑO: 2007 AUTORES/AS: López-Ramos JC, Lyndell E, Rueda A, Delgado-García JM TÍTULO: Caracterización electrofisiológica de las proyecciones tálamo-prelímicas en el ratón y su implicación en la toma de decisiones. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias PUBLICACIÓN: Revista de Neurología LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, 5-9 Septiembre AÑO: 2007 AUTORES/AS: Muñoz MD, López-Ramos JC, Delgado-García JM, Gruart A. TÍTULO: Aprendizaje asociativo in vivo en ratones transgénicos APP, PS1 y APP+PS1.Efecto de la edad. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española



de Neurociencias PUBLICACIÓN: Revista de Neurología LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, 5-9 Septiembre AÑO: 2007 AUTORES/AS: Hidalgo J, Giralt M, Carrasco J, Manso J, Florit S, Quintana A, Molinero A, Penkowa M, López JC, Delgado JM, Adlard PA, Bush AI. TÍTULO: Metallothionein-I overexpression rescues partly the phenotype of the APP2576 mouse model of Alzheimer disease TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: 17 European Society for Neurochemistry Meeting. PUBLICACIÓN: Libro de actas LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, 19-22 Mayo AÑO: 2007 AUTORES/AS: Eleore L, López-Ramos JC, Yi PJ, Delgado-García JM TÍTULO: The cognitive enhancer t-588 partially compensate the impairments induced by scopolamine in mice. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: Satellite Symposium on Neural Bases of Motor Learning and Performance: From Cell to Function PUBLICACIÓN: Libro de actas LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carmona (Sevilla), 22-24 Marzo. AÑO: 2007 AUTORES/AS: Gruart A, López-Ramos JC, Muñoz-Araujo MD, Delgado-García JM TÍTULO: An In vivo study of long-term potentiation (LTP) and learning capabilities in wild type and transgenic mice with alzheimer-like deficits. TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: The 10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders PUBLICACIÓN: Libro de actas LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid, 15-20 Julio. 2006 AÑO: 2006 AUTORES/AS: JC López-Ramos, GA Bohme, O Piot-Grosjean, J Benavides, JM Delgado-García TÍTULO: Effects of AVE1625, a novel CB1 Receptor antagonist, on classical eyeblink conditioning in mice TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: Society for Neuroscience Meeting, 2005. Internacional PUBLICACIÓN: Libro de actas LUGAR DE CELEBRACIÓN: Washington, 12 -16 Noviembre AÑO: 2005 AUTORES/AS: López-Ramos, J.C., Madroñal Monge, N, Delgado-García JM TÍTULO: Efecto de la hipoxia hipobárica sobre procesos cognitivos en ratones TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia PUBLICACIÓN: Revista de Neurología 2005; 41 (Supl 2): 55-56 LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga, 15 -18 Septiembre AÑO: 2005 AUTORES/AS: Cañuelo, A.; Siles, E.; Martínez-Lara, E.; López-Ramos, J.C.; Blanco, S.; Martínez-Romero, R.; Peinado, M.A. TÍTULO: El sistema óxido nítrico en la hipoxia cerebral de ratas viejas. Consecuencias moleculares TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: XXVI Congreso de la SEBBM PUBLICACIÓN: Libro de actas LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Coruña, 15 -18 Septiembre AÑO: 2003 AUTORES/AS: López-Ramos, J.C.; Martínez-Romero, R.; Molina, F.; Cañuelo, A.; Esteban, F.J.; Pedrosa, J.A.; Peinado, M.A. TÍTULO: Análisis mediante quimioluminiscencia de nitratos/nitritos y compuestos s-nitrosos en ratas sometidas a hipoxia y/o hipobaría aguda TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster CONGRESO: XXV...

2 Entidad de realización: Universidad de Jaén

Ciudad entidad realización: Jaén,

Nombre del programa: Investigación Postdoctoral. Oxido nitrico, hipoxia/isquemia, hipoxia hipobárica y envejecimiento

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

3 Entidad de realización: Universidad de Jaén

Ciudad entidad realización: Jaén,

Nombre del programa: Formación Postdoctoral. Oxido nítrico, estrés oxidativo e hipoxia hipobárica

Objetivos de la estancia: Y

4 Entidad de realización: Universidad Cayetano Heredia

Ciudad entidad realización: Lima,

Nombre del programa: Apoyo docente e Investigador

Objetivos de la estancia: Y

5 Entidad de realización: Instituto "Cajal" CSIC

Ciudad entidad realización: Madrid,

Nombre del programa: Investigación Predoctoral. Oxido nítrico e hipotiroidismo

Objetivos de la estancia: Doctorado/a



- 6** **Entidad de realización:** University of Pennsylvania
Ciudad entidad realización: Philadelphia,
Nombre del programa: Becario del Programa "José Castillejo" para jóvenes doctores. MEC
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide
Ciudad entidad realización: Sevilla,
Nombre del programa: Formación en Electrofisiología.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 8** **Facultad, instituto, centro:** de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia,
Nombre del programa: Prácticas de técnicas de medición de estrés oxidativo.
Objetivos de la estancia: colaboración científica

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** DIRECCIÓN DE
- 2** **Descripción del mérito:** FORMACIÓN CIENTÍFICA COMPLEMENTARIA
- 3** **Descripción del mérito:** MÉRITOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y NÚMERO DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN
- 4** **Descripción del mérito:** de Interés que desee hacer constar
- 5** **Descripción del mérito:** • Homologado con la Categoría Profesional C para el manejo de animales de laboratorio. Conserjería de agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.
- 6** **Descripción del mérito:** • Miembro de la Cost Action B30 de título "Neural Regeneration and Plasticity" (NEREPLAS) desde su creación en 2005 hasta su fin en 2010. Esta acción estuvo representada en 27
- 7** **Descripción del mérito:** • Miembro ordinario de la Sección de Neurociencias del Colegio de América. 2005-Actualidad.
- 8** **Descripción del mérito:** • Participación en el convenio que con la Fundación Conocimiento y Cultura tiene establecida la División de Neurociencias para la financiación de un Centro de Fenotipaje y estudios comportamentales para ratones modificados genéticamente. Director: José María Delgado García.
- 9** **Descripción del mérito:** • Técnico especialista en protección y experimentación animal. Categoría A FELASA (65 horas).