

Fecha del CVA	21/03/2022
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Juan Carlos		
Apellidos *	López Ramos		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	06/04/1966
DNI/NIE/Pasaporte *	28710471P	Teléfono *	(+34) 954977358
URL Web	www.upo.es/fabc/contenido?pag=/portal/upo/profesores/jclopra		
Dirección Email	jclopez@upo.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-0943-8802	
	Researcher ID	K-9336-2014	
	Scopus Author ID	8637180600	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad Pablo de Olavide		
Departamento / Centro	Fisiología, Anatomía y Biología Celular / Facultad de Ciencias Experimentales		
País	España	Teléfono	34 954349375
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR EN NEUROCIENCIAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. MORFOLOGÍA	2001
Licenciado en Biología	Universidad de Sevilla	1996
Diplomatura en Profesorado EGB	Universidad de Sevilla	1990

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Indicadores de calidad de la producción científica

- Sexenios reconocidos: 3 (Último reconocido: 2010-2015)
- Dirección de Tesis Doctorales en los últimos 10 años: 3
- Total de citas en publicaciones científicas: 761 (sin autocitas)
- Promedio de citas en los últimos 5 años: 57.8
- h-index: 15

Licenciado en Biología (1996) y Diplomado en Profesorado de Educación General Básica (1990), comienzo mi etapa predoctoral ingresando en el Instituto Cajal de Neurobiología (1997), donde obtengo el Título de Doctor por la Universidad Autónoma de Madrid (2001) en el Programa de Neurociencia (Excelencia). Durante ese periodo participé en 7 Proyectos de Investigación, centrados principalmente en el estudio de la función del óxido nítrico en diferentes procesos hipóxico/isquémicos, entre ellos la exposición/aclimatación a hipoxia hipobárica. Durante este periodo colaboré en la publicación de 5 artículos internacionales y 1 nacional indexados, 4 capítulos de libro, y 16 comunicaciones a congresos. Durante la primera etapa postdoctoral, en el Departamento de Bioquímica y Biología Celular de la Universidad de Jaén (2001-2003), becado por el Centro de Estudios Giennenses para estudiar el efecto del aceite de oliva sobre procesos oxidativos, implementé una nueva técnica de análisis de nitratos-nitritos y compuestos nitrogenados mediante quimioluminiscencia, y participé en 5 Proyectos de Investigación que llevaron a la elaboración de 4 publicaciones internacionales

indexadas, un capítulo de libro internacional y 4 comunicaciones a congresos, aparte de 3 capítulos de libro encaminados a la docencia y publicados por la UNED. En la segunda etapa postdoctoral, realizada en la División de Neurociencias de la Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla (2003-2004), me introduje en el campo de la Electrofisiología y Biología del Comportamiento, y desarrollé los trabajos encaminados a cumplir los objetivos del contrato que la División de Neurociencias tenía establecido con la empresa Aventis Pharma Recherche-Development, cuyos resultados, debido a su carácter confidencial, no han sido en su mayoría difundidos. Obtuve, en la Universidad Pablo de Olavide, la plaza de Profesor Ayudante (2004), a la que siguieron la de Profesor Ayudante Doctor (2005) y Profesor Contratado Doctor (2008). Desde entonces, he dirigido tres Trabajos de Investigación de Postgrado, 9 Proyectos de Fin de Carrera, 9 Proyectos de Fin de Grado, y una Tesis Doctoral. El abordaje de las técnicas electrofisiológicas y comportamentales me han permitido continuar los estudios sobre hipoxia hipobárica desde esta otra perspectiva, para lo que obtuve un Proyecto de la Comunidad Autónoma y otro Nacional (ISCIII), en los que he participado como investigador principal. La investigación desarrollada en la Universidad Pablo de Olavide me ha llevado a colaborar en otros 17 Proyectos de Investigación, con la publicación de 19 artículos internacionales indexados y 2 nacionales, la aportación de 31 comunicaciones a congresos (una de ellas premiada como Mejor Comunicación en el Área del Comportamiento en el XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias-2009), y dos de ellas ponencias internacionales, 5 ponencias por invitación en España, y 6 durante mi estancia en la Universidad Peruana Cayetano Heredia de Lima, Perú, encuadradas en el Diplomado Internacional en Neurociencia organizado por esta Universidad. Dispongo de la Categoría Profesional C para el uso de animales con fines científicos. He realizado una estancia de 4 meses de duración en la Universidad de Pensilvania (EEUU) durante el año 2011, becado por el Programa "José Castillejo" del MEC. Tengo reconocidos tres sexenios (hasta 2015).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** López-Ramos JC (AC); Delgado-García JM. (1/2). 2021. Role of the motor cortex in the generation of classically conditioned eyelid and vibrissae responses. Revista: Scientific Reports. Aug 17;11(1):. Springer Nature. Aug 17-11(1), pp.16701-1-16701-15.
- 2 Artículo científico.** Juan C. López-Ramos; Zbynek Houdek; Jan Cendelín; Frantisek Vožeh; José M. Delgado-García. 2018. Timing correlations between cerebellar interpositus neuronal firing and classically conditioned eyelid responses in wild-type and Lurcher mice. Scientific Reports. Nature. 8-10697.
- 3 Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Gruart-Masso, Agnes; Delgado-García, Jose Maria. 2017. 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.
- 4 Artículo científico.** Gruart-Masso, Agnes; Leal-Campanario, Rocio; López-Ramos, Juan Carlos. 2017. 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.
- 5 Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Delgado-García, Jose Maria. 2016. 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.
- 6 Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; GUERRA-NARBONA, RAFAEL; Delgado-García, Jose Maria. 2015. 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.

- 7 **Artículo científico.** GUERRA-NARBONA, RAFAEL; López-Ramos, Juan Carlos; Delgado-García, Jose Maria. 2015. 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.
- 8 **Artículo científico.** Gruart-Masso, Agnes; Leal-Campanario, Rocio; López-Ramos, Juan Carlos; Delgado-García, Jose Maria. 2015. 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.
- 9 **Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Gruart-Masso, Agnes; Delgado-García, Jose Maria. 2015. Role of brain glycogen in the response to hypoxia and in susceptibility to epilepsy 27-9, pp.431-431.
- 10 **Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Sanfeliu, Coral; Acuña-Castroviejo, Dario; Delgado-García, Jose Maria. 2012. Learning capabilities and CA1-prefrontal synaptic plasticity in a mice model of accelerated senescence *Neurobiology of Aging*. 33-3, pp.627-e13-627-e26.
- 11 **Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Tomioka-,Yukiko; Morimatsu-,Masami; Yamamoto-,Sayo; Ozaki-,Kinuyo; Ono-,Etsuro; Delgado-García, Jose Maria. 2010. 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.
- 12 **Artículo científico.** Gruart-Masso, Agnes; López-Ramos, Juan Carlos; Muñoz-Araujo, Maria Dolores; Delgado-García, Jose Maria. 2008. 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.
- 13 **Artículo científico.** Peinado-Herreros, M^a Ángeles; López-Ramos, Juan Carlos; Camacho-Reina, Maria Victoria; et al; Gassó-Campos, Manuela. 2007. AGE AND SEX-RELATED SERUM CHANGES IN NITRIC OXIDE: CORRELATIONS WITH SEROLOGICAL MARKERS *International Journal of Cardiology*. 121-1, pp.88-90.
- 14 **Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Yi-Araujo,Pedro; Eleore-Herman, Lyndell; Madroñal-Monge, Noelia; Rueda-Diaz De Urmeneta,Ana; Delgado-García, Jose Maria. 2007. CLASSICAL EYEBLINK CONDITIONING DURING ACUTE HYPOBARIC HYPOXIA IS IMPROVED IN ACCLIMATIZED MICE AND INVOLVES FOS EXPRESSION IN SELECTED BRAIN AREAS.103-5, pp.1479-1487.
- 15 **Artículo científico.** Eleore-Herman, Lyndell; López-Ramos, Juan Carlos; Yi-Araujo,Pedro; Delgado-García, Jose Maria. 2007. 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.
- 16 **Artículo científico.** López-Ramos, Juan Carlos; Martínez-Romero, Rubén; Molina-Ortega, Francisco Javier; Cañuelo-Navarro, Ana; Martínez-Lara, Esther; Siles-Rivas, Eva; Peinado-Herreros, M^a Ángeles. 2005. 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.
- 17 **Artículo científico.** Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; Castro-,S; Salazar-,Fj; López-Ramos, Juan Carlos; Rodrigo-,J.; Nava-,E. 2003. DISTRIBUTION OF NITRIC OXIDE SYNTHASES AND NITROTYROSINE IN THE KIDNEY OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS *Journal of Hypertension*. 21-12, pp.2375-2388.
- 18 **Artículo científico.** Martínez-Lara, Esther; Siles-Rivas, Eva; Hernández-Cobo, Raquel; et al; Peinado-Herreros, M^a Ángeles. 2003. GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ISOENZYMATIC RESPONSE TO AGING IN RAT CEREBRAL CORTEX AND CEREBELLUM *Neurobiology of Aging*. 24-3, pp.501-509.
- 19 **Artículo científico.** Fernández-,Ana Patricia; Alonso-,David; Lizasoain-,I; et al; Rodrigo-,José. 2003. 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.

- 20 Artículo científico.** Peinado-Herreros, M^a Ángeles; Del Moral-, M.L.; Martínez-Lara, Esther; et al; Esteban-, F.J.2003. ROLE OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE AGED BRAIN RECENT RESEARCH DEVELOPMENT BIOCHEMICAL. 4, pp.181-192.
- 21 Artículo científico.** Serrano-,J.; Alonso-,David; Encinas-, Juan Manuel; et al; Martínez-, A. 2002. ADRENOMEDULLIN EXPRESSION IS UP-REGULATED BY ISCHEMIA REPERFUSION IN THE CEREBRAL CORTEX OF THE ADULT RAT Neuroscience. 109-4, pp.717-731.
- 22 Artículo científico.** Serrano-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; et al; Rodrigo-,J.2002. ADRENOMEDULLIN IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM Microscopy Research and Technique. 57-2, pp.76-90.
- 23 Artículo científico.** Siles-Rivas, Eva; Martínez-Lara, Esther; Cañuelo-Navarro, Ana; et al; Peinado-Herreros, M^a Ángeles. 2002. AGE-RELATED CHANGES OF THE NITRIC OXIDE SYSTEM IN THE RAT BRAIN Brain Research. 956-2, pp.385-392.
- 24 Artículo científico.** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; et al; Uttenthal-,Otto. 2001. 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.
- 25 Artículo científico.** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Serrano-,J.; et al; Uttenthal-,Otto. 2000. EL OXIDO NITRICO: SINTESIS, NEUROPROTECCION Y NEUROTOXICIDAD Anales del sistema sanitario de Navarra. 23, pp.195-235.
- 26 Capítulo de libro.** Jordi Durán, Agnès Gruart; Juan Carlos López-Ramos; José M. Delgado-García; Joan J Guinovart. 2019. Glycogen in astrocytes and neurons: physiological and pathological aspects Advances in Neurobiology. Springer, Cham. 23, pp.311-329.
- 27 Capítulo de libro.** Juan Carlos López Ramos; Ana Belén García Cebrián; José María Delgado García. 2017. Application of video-oculography for the analysis of the vestibuloocular reflex in acute hypoxic mice."Advances in Cognitive Neurodynamics (VI)". Springer. 1-27.
- 28 Capítulo de libro.** Serrano-,J.; López-Ramos, Juan Carlos; Encinas-, Juan Manuel; et al; Rodrigo-,José. 2001. 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.
- 29 Capítulo de libro.** Castro-,S; Fernández-,Ana Patricia; Serrano-,J.; et al; Rodrigo-García, Jose. 2001. 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.
- 30 Capítulo de libro.** Rodrigo-,J.; Alonso-,David; Fernández-,Ana Patricia; et al; Esteban-Ruiz, Francisco José. 2001. PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE NEURODEGENERACIÓN POR ISQUEMIA ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS ASOCIADAS. pp.109-166.
- 31 Capítulo de libro.** Rodrigo-,J.; Castro-,S; Fernández-,Ana Patricia; et al; Rios-Tejada,Francisco. 2000. 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.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Restoring function in stroke via GPR17, a new receptor involved in adult brain self-repair (RENEW-IT) (PCIN-2013-045).. ERA-NET NEURON-Ministerio de Economía y Competitividad. José María Delgado García. 2013-2015. 100.000 €.
- 2 Proyecto.** BFU2011-29089, GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS EN ESTRUCTURAS CORTICALES DE RATONES Y RATAS SILVESTRES O MANIPULADOS GENETICAMENTE. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. 01/01/2012-12/2014. 574.750 €.

- 3 Proyecto.** BFU2008-00899, MECANISMOS SINAPTICOS QUE SUBYACEN AL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA EN EL HIPOCAMPO DE RETONES SILVESTRES Y TRANSGENICOS. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. 01/01/2009-2011. 477.668 €.
- 4 Proyecto.** "Hyper Interaction Viability Experiments. VII Programa Marco de la UE. (Universidad Pablo de Olavide). 2008-2011.
- 5 Proyecto.** CUANDO, DONDE Y BAJO QUE CIRCUNSTANCIAS OCURRE EL APRENDIZAJE REFERENCIA: BFU2017-82375-R. Ministerio de Economía y Competitividad. Agnès Gruart i Massó/José María Delgado García PARTICIPANTES: 5. Desde 01/01/2018.
- 6 Proyecto.** "Interface cerebro/entorno de utilidad en lesiones medulares y enfermedades neurodegenerativas" REFERENCIA: Convocatoria de Proyectos de Investigación en Neurociencia – 2016. Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno. Agnès Gruart i Massó PARTICIPANTES: 9. Desde 01/01/2016.
- 7 Proyecto.** "El aprendizaje como estado funcional cerebral: estudios en mamíferos silvestres y manipulados genéticamente". BFU2014-56692-R. Ministerio De Economía y Competitividad. 1. Gruart-Masso. Desde 01/05/2015.
- 8 Proyecto.** "The role of reelin at the crossroads of Alzheimer's disease mechanisms: taupathy, amyloid toxicity and transmissibility" REFERENCIA: TV3. Fundació la Marató de TV3. Lluís Pujadas Puigdomènech y José María Delgado García Nº DE PARTICIPANTES:15. Desde 01/01/2015.
- 9 Proyecto.** CVI-7222, ESTADOS FUNCIONALES NEURONALES QUE HACEN POSIBLE EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA: ESTUDIOS EN RATONES TRANSGENICOS Y SILVESTRES. UNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA. AGNES GRUART MASSO. Desde 27/02/2012. 156.089,5 €.
- 10 Proyecto.** "Procesos funcionales corticales y subcorticales que hacen posible la adquisición de nuevas habilidades motoras y cognitivas" REFERENCIA: BIO 1388. Junta de Andalucía. José María Delgado-García Nº DE PARTICIPANTES:9. Desde 01/01/2012.
- 11 Proyecto.** DPS2008-06920, VALORACION NEUROFISIOLOGICA DEL EFECTO DE LA ACLIMATACION A LA ALTURA SOBRE EL RENDIMIENTO DEPORTIVO. JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. Desde 01/01/2009. 58.080 €.
- 12 Proyecto.** Técnicas de fenotipaje y aplicabilidad a la industria farmacéutica y a la medicina neurodegenerativa. CTS 168. Junta de Andalucía. José María Delgado García. Desde 2009.
- 13 Proyecto.** Valoración neurofisiológica del efecto de la aclimatación a la altura sobre el rendimiento deportivo. DPS2008-0692. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e innovación. Juan Carlos López Ramos. Desde 2009.
- 14 Proyecto.** "Mecanismos sinapticos que subyacen al aprendizaje y la memoria en el hipocampo de retones silvestres y transgénicos" (BFU2008-00899). Proyecto I+D. José María Delgado García. Desde 2009.
- 15 Proyecto.** FP7-201714, SEROTONIN AND GABA-B RECEPTORS IN ANXIETY: FROM DEVELOPMENTAL RISK FACTORS TO TREATMENT. AGNES GRUART MASSO. Desde 01/02/2008. 337.340 €.
- 16 Proyecto.** "Hyper Interaction Viability Experiments" REFERENCIA: 2222079, del VII Programa Marco de la UE. Unión Europea. José María Delgado-García Nº DE PARTICIPANTES:9. Desde 01/01/2008.
- 17 Proyecto.** P07-CVI-02686, PATRONES FUNCIONALES EN ESTRUCTURAS CORTICALES Y SUBCORTICALES RELACIONADOS CON EL APRENDIZAJE COGNITIVO Y MOTOR. AGNES GRUART MASSO. Desde 01/11/2007. 367.668 €.
- 18 Proyecto.** RD06/0013/0015, ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN EL AREA DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, PARTICIPACION ES REDES TEMATICAS DE INVESTIGACION RETICS 2006. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Desde 27/12/2006. 163.200 €.
- 19 Proyecto.** AYUDA GRUPO INVESTIGACION BIO122, 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. JUNTA DE ANDALUCÍA. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Desde 01/07/2006. 25.020,72 €.

- 20 Proyecto.** 411/000393, 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. JUAN CARLOS LÓPEZ RAMOS. Desde 23/06/2006. 29.800 €.
- 21 Proyecto.** ESTRUCTURAS ESTABLES DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN EL AREA DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD, PARTICIPACION ES REDES TEMATICAS DE INVESTIGACION RETICS 2006. Proyecto I+D. Instituto de Salud Carlos III. José María Delgado-García. Desde 2006.
- 22 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. Conserjería de Comercio; Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. Juan Carlos López Ramos. Desde 2006.
- 23 Proyecto.** BFU2005-01024, TRANSFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEURONAL EN LOS CIRCUITOS HIPOCAMPICO Y CEREBELOSO DURANTE EL APRENDIZAJE MOTOR Y COGNITIVO. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Desde 31/12/2005. 273.700 €.
- 24 Proyecto.** CTS 168, TECNICAS DE FENOTIPAJE Y APLICABILIDAD A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA Y A LA MEDICINA NEUROGENERATIVA. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Desde 30/12/2005. 161.000 €.
- 25 Proyecto.** FS/FN/ARM CTS168, TÉCNICAS DE FENOTIPAJE Y APLICABILIDAD A LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA Y A LA MEDICINA NEURODEGENERATIVA. JOSE MARIA DELGADO GARCIA. Desde 30/12/2005. 161.000 €.
- 26 Proyecto.** Transformación de la actividad neuronal en los circuitos hipocámpico y cerebeloso durante el aprendizaje motor y cognitivo.(BFU2005-01024/BFI). Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia. José María Delgado-García. Desde 2005.
- 27 Proyecto.** Ayuda Acciones Coordinadas para Universidades y Organismos Públicos de Investigación y Desarrollo. REFERENCIA: JTR/FPT. Reg.2023. Conserjería de Educación y Ciencia. Comisión de Evaluación Científica y Tecnológica de Andalucía. Cod. Acción Coord.2003. M^a Angeles Peinado Herreros. Desde 2003.
- 28 Proyecto.** Papel del óxido nítrico y de los sistemas antiestrés en el daño por barotraumatismo durante la vejez.(PI021240). Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo. Juan Ángel Pedrosa Raya. Desde 2003.
- 29 Proyecto.** REF: CGI-2002 CVI184, BIOLOGÍA Y FISIOLOGÍA CELULAR (APOYO ACTIVIDADES GRUPOS INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DE ANDALUCIA- AYUDA 2002). Desde 18/10/2002. 24.449 €.
- 30 Proyecto.** Biología y Fisiología Celular. Grupos de la Junta de Andalucía (CVI-0184) Cod C.G.I. 2002 Reg 41781. M^a Angeles Peinado Herreros. Desde 2002.
- 31 Proyecto.** BIO200-0405-P4-05, IMPLICACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTORES DE ÓXIDO NÍTRICO EN LOS PROCESOS DE HIPOXIA HIPOBÁRICA. M^a ÁNGELES PEINADO HERREROS. Desde 07/11/2001. 16.828 €.
- 32 Proyecto.** Ayuda Acciones Coordinadas para Universidades y Organismos Públicos de investigación y Desarrollo. Conserjería de Educación y Ciencia. Comisión de Evaluación Científica y Tecnológica de Andalucía. Cod. Acción Coord.2001:LJG/CCM Reg:55706. M^a Angeles Peinado Herreros. Desde 2001.
- 33 Proyecto.** El aceite de oliva como antioxidante fisiológico. Implicación sobre los sistemas productores de óxido nítrico. Instituto de Estudios Giennenses. M^a Angeles Peinado Herreros. Desde 2001.
- 34 Proyecto.** BIO200-045-P4-05, Implicación de los sistemas productores de óxido nítrico en los procesos de hipoxia hipobárica.. Dirección General de Investigación y Desarrollo Tecnológico.. M^a Angeles Peinado Herreros. Desde 2001.
- 35 Proyecto.** Infraestructura y Grandes Equipos destinados a Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fondos FEDER. Director de Servicios Técnicos de la Universidad de Jaén. Desde 2001.
- 36 Proyecto.** Estudio inmunocitoquímico del papel dle óxido nítrico en la enfermedad de Alzheimer en fases evaluadas clínicamente.. Fundación “La Caixa”. José Rodrigo García. Desde 09/1999.

- 37 Proyecto.** Implicación del óxido nítrico en procesos neurodegenerativos cerebrales relacionados con la hipoxia/isquemia reperusión acaecida durante la edad adulta.. DIGICYT. José Rodrigo García. Desde 06/1999.
- 38 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.. Programa Coincidente del Ministerio de Defensa. José Rodrigo García. Desde 01/1999.
- 39 Proyecto.** Implicación del óxido nítrico y adrenomedulína en procesos isquémicos cerebrales. .: José Rodrigo García. Desde 01/1999.
- 40 Proyecto.** Implicación del óxido nítrico y adrenomedulína en procesos isquémicos cerebrales. José Rodrigo García. Desde 01/1998.
- 41 Proyecto.** Effect of acute and chronic intrauterine hypoxia on fetal brain development.. Nato Science Program and Cooperative Partners. Carl P. Winer y José Rodrigo García. Desde 1998.
- 42 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). Real Patronato de Prevención y Atención a Personas con Minusvalía. Antonio Ruiz Marcos. Desde 1998.
- 43 Proyecto.** Valoración de la participación de la enzima óxido nítrico sintasa en procesos de isquemia/hipoxia cerebral desencadenados en animales de experimentación y humanos.. José Rodrigo García. Desde 01/1997.
- 44 Proyecto.** Ayuda anual (2005) de la Junta de Andalucía para el grupo CVI-122 (responsable: José M. Delgado García) por importe de 21.381 €.. Junta de Andalucía. José María Delgado García.
- 45 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 €.. Junta de Andalucía. José María Delgado García.
- 46 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. Junta de Andalucía. Excelencia €25.020.72. José María Delgado García.
- 47 Proyecto.** Proyecto de Excelencia. "PATRONES FUNCIONALES EN ESTRUCTURAS CORTICALES Y SUBCORTICALES RELACIONADOS CON EL APRENDIZAJE COGNITIVO Y MOTOR". Junta de Andalucía € 367.668.00. Agnès Gruart i Massó.
- 48 Contrato.** PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ESTUDIO DE PSICOFÁRMACOS JOSE MARIA DELGADO GARCIA. 01/10/2003-30/09/2005. 300.000 €.
- 49 Contrato.** Agreement TOYAMA-Universidad Pablo de Olavide José María Delgado García. 01/09/2003-01/09/2005.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Desde 03/2005. J..
- 2 Universidad de Jaén. Jaén. Posdoctoral.
- 3 Universidad de Jaén. Jaén. Y.
- 4 Universidad Cayetano Heredia. Lima. Y.
- 5 Instituto "Cajal" CSIC. Madrid. Doctorado/a.
- 6 University of Pennsylvania. Philadelphia. Posdoctoral.
- 7 Universidad Pablo de Olavide. Sevilla. Posdoctoral.
- 8 Valencia. colaboración científica.