



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 15

Nombre: Ricardo Pardal Redondo

Fecha de cumplimentación: 28-Marzo-2012

Firma:

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

DATOS PERSONALES*Apellidos: Pardal Redondo**Nombre: Ricardo**Nacionalidad: Española***SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL***Organismo: Universidad de Sevilla**Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBiS**Depto./Secc./Unidad estr.: Dpt. de Fisiología Médica y Biofísica**Dirección postal: Hospital U. Virgen del Rocío. Edif. IBiS, Laboratorio 103.**Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla (España)**Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34-955923038**Fax: +34-955923101**Correo electrónico: rpardal@us.es**Especialización (Códigos UNESCO): 2490**Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: 24-marzo-2008**Situación administrativa* *Plantilla* *Contratado* *Interino* *Becario* *Otras situaciones especificar:**Dedicación A tiempo completo* *A tiempo parcial* **LINEAS DE INVESTIGACIÓN***Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.**Biología celular y molecular de células madre neurales, neurogénesis adulta**Neurociencia, enfermedades neurodegenerativas, cuerpo carotídeo, neuro-oncología***FORMACIÓN ACADÉMICA**

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
<i>Licenciado en Ciencias Biológicas</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>	<i>1990-1995</i>

<i>Doctorado</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
<i>Doctor en Ciencias Biológicas</i>	<i>Dpto. de Fisiología Médica y Biofísica. Universidad de Sevilla.</i>	<i>1996-2000</i>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

<i>Puesto</i>	<i>Institución</i>	<i>Fechas</i>
<i>Alumno Interno</i>	<i>Dpto de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.</i>	<i>1993-1995</i>
<i>Becario de colaboración</i>	<i>Dpto de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.</i>	<i>Curso 1994-95</i>
<i>Becario predoctoral del Ministerio de Educación</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>1996-1999</i>
<i>Becario de investigación</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>2000</i>
<i>Becario postdoctoral del Ministerio de Educación</i>	<i>Dpt of Internal Medicine. University of Michigan. Ann Arbor, MI. USA</i>	<i>2001-2003</i>
<i>Research Associate</i>	<i>Howard Hughes Medical Institute</i>	<i>2003-2004</i>
<i>Contratado Ramón y Cajal</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>Oct.2004-Feb2008</i>
<i>Profesor Titular de Universidad</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>Mar 2008 -</i>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER DOCENTE

<i>Puesto</i>	<i>Institución</i>	<i>Fechas</i>
<i>Profesor colaborador para la docencia de prácticas</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>1996-2000</i>
<i>Profesor colaborador para la docencia de 3^{er} ciclo</i>	<i>Dpt of Internal Medicine. University of Michigan. Ann Arbor, MI. USA</i>	<i>2001-2003</i>
<i>Profesor y coordinador de la docencia de Fisiología en Enfermería</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>2004-2007</i>
<i>Profesor y coordinador de la docencia de Posgrado</i>	<i>Máster en Investigación Biomédica. Instituto de Biomedicina de Sevilla. H. U. V. R.</i>	<i>2005-actualidad</i>
<i>Profesor y coordinador de la docencia de Fisiología en Fisioterapia</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>2007-2009</i>
<i>Profesor colaborador para la docencia de Fisiología Humana en Odontología</i>	<i>Dpto de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.</i>	<i>2009-actualidad</i>

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
<i>Inglés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

TÍTULO DEL PROYECTO: Terapia celular en la enfermedad de Parkinson.
ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Programa de Proyectos de Excelencia
DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 *HASTA:* 31/12/2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José Toledo Aral

TÍTULO DEL PROYECTO: Obtención de células glómicas a partir de células madre en cultivo para terapia celular frente a la enfermedad de Parkinson.
ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de Salud. Junta de Andalucía.
DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 *HASTA:* 31/12/2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Ricardo Pardal Redondo**

TÍTULO DEL PROYECTO: Regulation of adult carotid body stem cell biology (CBSCs).
ENTIDAD FINANCIADORA: OTRI / Universidad de Sevilla. Actividades complementarias.
DURACIÓN DESDE: 01/01/2009 *HASTA:* 01/07/2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Ricardo Pardal Redondo**

TÍTULO DEL PROYECTO: Regulación de la fisiología de las células madre adultas específicas del cuerpo carotídeo (SAF2009-11440).
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 *HASTA:* 31/12/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Ricardo Pardal Redondo**

TÍTULO DEL PROYECTO: Expansión del Cuerpo Carotídeo Humano y Caracterización Fenotípica para Su Uso en Terapia Celular de Enfermedades Neurodegenerativas (PI-0094/2009).
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 *HASTA:* 31/12/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gracia Patricia Ortega Sáenz

TÍTULO DEL PROYECTO: Physiology of the adult carotid body stem cell niche (CBSCs).
ENTIDAD FINANCIADORA: European Research Council (Unión Europea).
DURACIÓN DESDE: 2010 *HASTA:* 2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Ricardo Pardal Redondo**

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., **Pardal R.**, Smani T., Montoro R. J., García-Hirschfeld J., y Ureña J.

TÍTULO: K⁺ and Ca²⁺ channel activity and cytosolic [Ca²⁺] in oxygen-sensing tissues.

REF. REVISTA/LIBRO: **Respiration Physiology**. Vol. 115 (1999); pp 215-227.

CLAVE: R. *CITAS:* 38

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, Ludewig U., García-Hirschfeld J., y López-Barneo J.
TÍTULO: Secretory responses to hypoxia and tetraethylammonium of intact glomus cells in thin slices of rat carotid body.

REF. REVISTA/LIBRO: **Proc. Natl. Acad. Sci. USA**. Vol. 97 (2000); pp 2361-2366.

CLAVE: A. *IND. IMP. 2000:* 10,789; *CITAS:* 82

AUTORES/AS (p.o. de firma): Toledo-Aral J. J., Méndez-Ferrer S., **Pardal R.**, y López-Barneo J.

TÍTULO: Trasplantes de agregados celulares del cuerpo carotídeo en modelos animales de enfermedad de Parkinson.

REF. REVISTA/LIBRO: **Neurología**. Vol. 15, Nº 5 (2000); pp 80-85.

CLAVE: A

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ortega-Sáenz P., **Pardal R.**, Castellano A., y López-Barneo J.

TÍTULO: Collapse of conductance is prevented by a glutamate residue conserved in voltage-dependent K⁺ channels.

REF. REVISTA/LIBRO: **The Journal of General Physiology**. Vol. 116 (2000); pp 181-190.

CLAVE: A. *IND. IMP. 2000:* 6,082; *CITAS:* 27

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., **Pardal R.**, y Ortega-Sáenz P.

TÍTULO: Cellular mechanisms of oxygen sensing.

REF. REVISTA/LIBRO: **Annual Review of Physiology**. Vol. 63 (2001); pp 259-287.

CLAVE: R. *IND. IMP. 2001:* 12,753; *CITAS:* 304

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, y López-Barneo J.

TÍTULO: Low glucose-sensing cells in the carotid body.

REF. REVISTA/LIBRO: **Nature neuroscience**. Vol. 5, Nº 3 (2002); pp 197-198. *CLAVE:* A.

IND. IMP. 2002: 15,67; *CITAS:* 85

AUTORES/AS (p.o. de firma): Toledo-Aral J.J., Méndez-Ferrer S., **Pardal R.**, y López-Barneo J.
TÍTULO: Dopaminergic cells of the carotid body: Physiological significance and possible therapeutic applications in Parkinson's disease.

REF. REVISTA/LIBRO: **Brain Research Bulletin**. Vol. 57, N° 6 (2002); pp 847-853.
CLAVE: R. *IND. IMP. 2002:* 1,783; *CITAS:* 14

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, y López-Barneo J.

TÍTULO: Carotid body thin slices: responses of glomus cells to hypoxia and K⁺-channel blockers.

REF. REVISTA/LIBRO: **Respiratory Physiology & Neurobiology**. Vol. 132, N° 1 (2002); pp 69-79. *CLAVE:* R. *IND. IMP. 2002:* 2,197; *CITAS:* 17

AUTORES/AS (p.o. de firma): Toledo-Aral J.J., Méndez-Ferrer S., **Pardal R.**, Echevarría M., y López-Barneo J.

TÍTULO: Trophic restoration of the nigrostriatal dopaminergic pathway in long-term carotid body-grafted parkinsonian rats.

REF. REVISTA/LIBRO: **Journal of Neuroscience**. Vol. 23, N° 1 (2003); pp 141-148.
CLAVE: A. *IND. IMP. 2003:* 8,306; *CITAS:* 48

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ortega-Sáenz P., **Pardal R.**, García-Fernández M., y López-Barneo J.

TÍTULO: Rotenone selectively occludes sensitivity to hypoxia in rat carotid body glomus cells.

REF. REVISTA: **Journal of Physiology**. Vol. 548, N° 3 (2003); pp 789-800. *CLAVE :* A.
IND. IMP. 2003: 4,352; *CITAS:* 39

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, y López-Barneo J.

TÍTULO: Carotid body thin slices: New answers for old questions.

REF. LIBRO: En: **Oxygen Sensing. Responses and Adaptation to Hypoxia**. S. Lahiri, Semenza G. L., y Prabhakar N. R., Eds. Marcel Dekker, Inc. New York, (2003). *CLAVE :* CL.

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., Ortega-Sáenz P., García-Fernández M., y **Pardal R.**

TÍTULO: Oxygen sensing, oxygen sensitive ion channels and mitochondrial function in arterial chemoreceptors.

REF. REVISTA/LIBRO: En: **Hypoxic pulmonary vasoconstriction: cellular and molecular mechanisms**. J. X. Yuan, Ed. Kluwer Academic Press. New York, (2003). *CLAVE :* CL.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Arjona, V., Mínguez-Castellanos A., Montoro R. J., Ortega A., Escamilla F., Toledo-Aral J. J., **Pardal R.**, Méndez-Ferrer S., Martín J. M., Pérez M., Katati M. J., Valencia E., García T., and López-Barneo J.

TÍTULO: Autotransplantation of human carotid body cell aggregates for treatment of Parkinson's disease.

REF. REVISTA/LIBRO: **Neurosurgery**. Vol. 53, N° 2 (2003); pp 321-330. *CLAVE :* A. *IND. IMP. 2003:* 2,338; *CITAS:* 45

AUTORES/AS (p.o. de firma): Iwashita T., Kruger G. M., **Pardal R.**, Kiel M., y Morrison S. J.

TÍTULO: Hirschprung disease is linked to defects in neural crest stem cell function.

REF. REVISTA/LIBRO: **Science**. Vol. 301 (2003); pp 972-976. *CLAVE :* A. *IND. IMP. 2003:* 29,162; *CITAS:* 102

AUTORES/AS (p.o. de firma): Molofsky* A. V., **Pardal* R.**, Iwashita T., Park I-K., Clarke M. F., y Morrison S. J.

TÍTULO: *Bmi-1* dependence distinguishes stem cell self-renewal from restricted progenitor proliferation.

REF. REVISTA/LIBRO: **Nature**. Vol. 425 (2003); pp 962-967. *CLAVE :* A. *IND. IMP. 2003:* 30,979; *CITAS:* 574; *Estos autores han contribuido por igual a este trabajo.

AUTORES/AS (p.o. de firma): Alvarez-Dolado M., **Pardal R.**, Garcia-Verdugo J. M, Fike J. R., Lee H. O., Pfeffer K., Lois C., Morrison S. J y Alvarez-Buylla A.

TÍTULO: Fusion of bone marrow-derived cells with Purkinje neurons, cardiomyocytes and hepatocytes in vivo.

REF. REVISTA/LIBRO: **Nature**. Vol. 425 (2003); pp 968-973. *CLAVE :* A. *IND. IMP. 2003:* 30,979; *CITAS:* 842

AUTORES/AS (p.o. de firma): Ortega-Sáenz P., García-Fernández M., **Pardal R.**, Álvarez E. y López-Barneo J.

TÍTULO: Studies on glomus cell sensitivity to hypoxia in carotid body slices.

REF. REVISTA/LIBRO: **Advances in Experimental Medicine and Biology**. Vol. 536 (2003); pp 65-73. *CLAVE :* R. *CITAS:* 2

AUTORES (p.o. de firma): García-Fernández M., Ortega-Sáenz P., **Pardal R.**, y López-Barneo J.

TÍTULO: Glucose sensing cells in the carotid body.

REF. REVISTA/LIBRO: **Advances in Experimental Medicine and Biology**. Vol. 536 (2003); pp 47-53. *CLAVE :* R. *CITAS:* 3

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, Clarke M. F. y Morrison S. J.
TÍTULO: Applying the principles of stem-cell biology to cancer.
REF. REVISTA/LIBRO: **Nature Reviews Cancer**. Vol. 3 (2003); pp 895-902. *CLAVE* : R.
IND. IMP. 2003: 33,954; *CITAS:* 614

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, y López-Barneo J.
TÍTULO: Combined oxygen and glucose sensing in the carotid body.
REF. REVISTA/LIBRO: **Undersea and Hyperbaric Medicine**. Vol. 31, N° 1 (2004); pp 113-121. *CLAVE* : R. *IND. IMP. 2004:* 0,837; *CITAS:* 1

AUTORES/AS (p.o. de firma): Molofsky A. V., **Pardal R.**, y Morrison S. J.
TÍTULO: Diverse mechanisms regulate stem cell self-renewal.
REF. REVISTA/LIBRO: **Current Opinion in Cell Biology**. Vol. 16, N° 6 (2004); pp 700-707.
CLAVE : R. *IND. IMP. 2004:* 15,422; *CITAS:* 150

AUTORES/AS (p.o. de firma): Molofsky A. V., He S., Bydon M., Morrison S. J., y **Pardal R.**
TÍTULO: Bmi-1 promotes neural stem cell self-renewal and neural development but not mouse growth and survival by repressing p16^{Ink4a} and p19^{Arf} senescence pathways.
REF. REVISTA/LIBRO: **Genes and Development**. Vol. 19 (2005); pp 1432-1437. *CLAVE* : A.
IND. IMP. 2005: 15,61; *CITAS:* 242

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, Molofsky A. V., He S., y Morrison S. J.
TÍTULO: Stem cell self-renewal and cancer cell proliferation are regulated by common networks that balance the activation of proto-oncogenes and tumor suppressors.
REF. REVISTA/LIBRO: **Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology**. Vol. 70 (2005); pp 177-185. *CLAVE* : R. *IND. IMP. 2005:* 0,856; *CITAS:* 57

AUTORES/AS (p.o. de firma): Molofsky A. V., Slutsky S. G., Joseph N. M., He S., **Pardal R.**, Krishnamurthy J., Sharpless N. E., y Morrison S. J.
TÍTULO: Increasing p16^{INK4a} expression decreases forebrain progenitors and neurogenesis during ageing.
REF. REVISTA/LIBRO: **Nature**. Vol. 443 (2006); pp 448-452. *CLAVE* : A.
IND. IMP. 2006: 26,681; *CITAS:* 294

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**
TÍTULO: Understanding our own neural stem cells *in situ*: can we benefit from them?
REF. REVISTA/LIBRO: **Frontiers in Bioscience**. Vol. 12 (2007); pp 3125-32. *CLAVE* : R.

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, Ortega-Sáenz P., Durán R., y López-Barneo J.
TÍTULO: Glia-Like Stem Cells Sustain Physiologic Neurogenesis in the Adult Mammalian Carotid Body.
REF. REVISTA/LIBRO: **Cell**. Vol. 131 (2007); pp 364-377. *CLAVE :* A.
IND. IMP. 2007: 29,887; *CITAS:* 71
PREVIEW: Kokovay E., y Temple S. Taking Neural Crest Stem Cells to New Heights. **Cell**. Vol. 131 (2007); pp 234-236.

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., Ortega-Sáenz P., **Pardal R.**, Pascual A., y Piruat J.I.
TÍTULO: Carotid body oxygen sensing.
REF. REVISTA: **European Respiratory Journal**. Vol. 32 (2008); pp 1386-1398. *CLAVE :* R.
IND. IMP. 2008: 5,545; *CITAS:* 27

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., **Pardal R.**, Ortega-Sáenz P., Durán R., Villadiego J., y Toledo-Aral J.J.
TÍTULO: The neurogenic niche in the carotid body and its applicability to antiparkinsonian cell therapy.
REF. REVISTA: **Journal of Neural Transmission**. Vol. 116 (2009); pp 975-982. *CLAVE :* R.
IND. IMP. 2009: 2,259; *CITAS:* 3

AUTORES/AS (p.o. de firma): López-Barneo J., Ortega-Sáenz P., **Pardal R.**, Pascual A., Piruat J.I., Durán R., y Gómez-Díaz R.
TÍTULO: Oxygen sensing in the carotid body.
REF. REV: **Annals of the New York Academy of Sciences**. Vol. 1177 (2009); pp: 119-131.
CLAVE : R; *CITAS:* 5

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.**, Ortega-Sáenz P., Durán R., Platero-Luengo A., y López-Barneo J.
TÍTULO: The carotid body, a neurogenic niche in the adult peripheral nervous system.
REF. REV: **Archives Italiennes de Biologie**. Vol. 148 (2010); pp: 95-105. *CLAVE :* R.

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.** y Platero-Luengo A.
TÍTULO: A pathophysiological view of the neural stem cell niche.
REF. REVISTA/LIBRO: En: **Stem Cell, Regenerative Medicine and Cancer**. S. R. Singh, Ed. Nova Science Publishers, Inc. New York, (2011). *CLAVE :* CL.

AUTORES/AS (p.o. de firma): **Pardal R.** y López-Barneo J.
TÍTULO: Neural stem cells and transplantation studies in Parkinson's disease.
REF. LIBRO: En: **Stem Cell Transplantation**. Eds. López-Larrea C., López-Vázquez A., y Suárez-Álvarez B. Landes Bioscience and Springer Science, (2012). *CLAVE :* CL.

Número de citaciones acumuladas de estos trabajos a fecha 29/02/2012: 3686 (Fuente: ISI Web of Knowledge)

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Sean Morrison, Anna Molofsky, Ricardo Pardal
TÍTULO: Compositions and Methods for Repressing the Ink4a and Arf Senescence Pathways

Nº DE SOLICITUD: 11/709,623 *PAÍS DE PRIORIDAD:* EEUU
FECHA DE PRIORIDAD: 22/02/2007 *ENTIDAD TITULAR:* Universidad de Michigan
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

INVENTORES/AS (p.o. de firma): Ricardo Pardal, Patricia Ortega-Sáenz, Rocío Durán, Victoria Henao-Bonilla, Antonio Ordóñez, Juan José Toledo-Aral y José López Barneo
TÍTULO: Células madre derivadas del cuerpo carotídeo y uso de las mismas.

Nº DE SOLICITUD: P200702167 *PAÍS DE PRIORIDAD:* España
FECHA DE PRIORIDAD: 02/08/2007 *ENTIDAD TITULAR:* Universidad de Sevilla
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: Universidad Estatal de Nueva York en Stony Brook
LOCALIDAD: Stony Brook, NY *PAIS: EEUU* *AÑO: 1999*
DURACIÓN: 3 meses *TEMA: Regulación de la expresión génica por hipoxia*
CLAVE: Y

CENTRO: Universidad de Michigan
LOCALIDAD: Ann Arbor, MI *PAIS: EEUU* *AÑO: 2001- 2004*
DURACIÓN: jul 2001 hasta sept de 2004 *TEMA: Biología celular y molecular*
de células madre neurales *CLAVE: P*

CONGRESOS

AUTORES: Pardal R.

TÍTULO DEL TRABAJO: ‘Glia-like stem cells sustain physiologic neurogenesis in the adult peripheral nervous system’.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada por el organizador Dr Joao Relvas.

CONGRESO: 11th Meeting of the Portuguese Society for Neurosciences.

ORGANISMO ORGANIZADOR: Portuguese Society for Neurosciences.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Braga (Portugal), del 4 al 6 de junio de 2009.

AUTORES: Pardal R.

TÍTULO DEL TRABAJO: Células madre del cuerpo carotídeo frente a la enfermedad de Parkinson.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada.

CONGRESO: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

ORGANISMO ORGANIZADOR: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Oviedo (España), del 23 al 26 de septiembre de 2009.

AUTORES: Pardal R.

TÍTULO DEL TRABAJO: Carotid body neurogenic niche and Parkinson.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada.

CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

PUBLICACIÓN: Human Gene Therapy, Vol. 20, nº 9; p 1026-1027.

ORGANISMO ORGANIZADOR: Sociedad Española de Terapia Génica y Celular.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Granada (España), del 30 de septiembre al 2 de octubre de 2009.

AUTORES: Pardal R., Platero-Luengo A., Díaz-Castro B., García-Flores G.P., Durán R., Piruat J.I., y López-Barneo J.

TÍTULO DEL TRABAJO: Postnatal neurogenesis in the peripheral nervous system.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada.

CONGRESO: “Developmental origins of neurological disorders: from neurogenesis to circuit formation” Workshop.

ORGANISMO ORGANIZADOR: Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Baeza (España), del 26 al 28 de octubre de 2009.

AUTORES: Pardal R., Platero-Luengo A., Díaz-Castro B., García-Flores G.P., Durán R., Piruat J.I., y López-Barneo J.

TÍTULO DEL TRABAJO: Peripheral nervous system stem cells sustain adult neurogenesis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada.

CONGRESO: “Development, Stem cells and Evolution”; 1st SEBD-SFBD joint Meeting.

ORGANISMOS ORGANIZADORES: Société Française de Biologie du Développement (SFBD) y Sociedad Española de Biología del Desarrollo (SEBD).

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Toulouse (Francia), del 7 al 10 de noviembre de 2009.

AUTORES: Pardal R., Platero-Luengo A., Díaz-Castro B., García-Flores G.P., Durán R., Piruat J.I., y López-Barneo J.

TÍTULO DEL TRABAJO: ‘Low oxygen-induced neurogenesis in the peripheral nervous system’.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral plenaria.

CONGRESO: ISSCR 8th Annual Meeting.

ORGANISMO ORGANIZADOR: ISSCR (International Society for Stem Cell Research).

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: San Francisco (EEUU), del 16 al 19 de junio de 2010.

AUTORES: Toledo-Aral J.J., López-Barneo J., y **Pardal R.**

TÍTULO DEL TRABAJO: Nicho neurogénico del cuerpo carotídeo y terapia antiparkinsoniana.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral por parte del Dr. Ricardo Pardal.

CONGRESO: Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCel).

ORGANISMO ORGANIZADOR: Red de Terapia Celular (Instituto de Salud Carlos III).

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Madrid, del 25 al 26 de noviembre de 2010.

AUTORES: Platero-Luengo A., Durán R., López-Barneo J., y **Pardal R.**

TÍTULO DEL TRABAJO: ‘Vascular niche factors regulate rodent adult carotid body stem cell activity’.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación póster.

CONGRESO: Follow up Meeting on International Cooperation in Translational Stem Cell Research.

ORGANISMO ORGANIZADOR: Ministerio Español de Ciencia e Innovación.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y FECHA: Adeje (Tenerife), del 12 al 13 de septiembre de 2011.

OTROS MERITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Premios

PREMIO A JÓVENES INVESTIGADORES:

Comroe-Forster-Lambertsen Young Scientist Award 1999.

Otorgado por: ISAC (The International Society for Arterial Chemoreception).

PREMIO ESPECIAL DE DOCTORADO UNIVERSIDAD DE SEVILLA 2000/01

Otorgado por: Universidad de Sevilla

PREMIO REAL ACADEMIA SEVILLANA DE CIENCIAS 2004

Otorgado por: Real Academia Sevillana de Ciencias

RECONOCIMIENTO COMO 'ENI YOUNG INVESTIGATOR'

Otorgado por: ENINET (Network of European Neuroscience Institutes)

PREMIO INVESTIGADOR JOVEN DEL AÑO 2007

Otorgado por: CIBERNED (Instituto de Salud Carlos III)

Pertenencia a Sociedades

Miembro de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Miembro de la Federación Europea de Sociedades de Neurociencia (FENS)

Miembro de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular (SETGyC)

Miembro de la 'International Society for Stem Cell Research' (ISSCR)

Actuación como revisor en revistas internacionales:

Revista: PNAS (Índice de impacto: 9,4)

Revista: Stem Cells (Índice de impacto: 7,7)

Revista: Development (Índice de impacto: 7,2)

Revista: Rejuvenation Research (Índice de impacto: 4,1)

Revista: Brain Research (Índice de impacto: 2,4)

Revista: International Journal of Developmental Biology (Índice de impacto: 2,1)

Actuación como evaluador:

- Ministerio de Educación y Ciencia. Programa: Consolider-Ingenio 2010
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Argentina). Programa: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT-2006; Área de Ciencias Biológicas).
- 'The Wellcome Trust' (Reino Unido). Programa: 'Career Re-Entry Fellowships 2008'.
- 'The Scientific Peer Advisory and Review Services (SPARS) division of the American Institute of Biological Sciences (AIBS)' (Estados Unidos). Programa: 'The New York State Department of Health's Stem Cell Research Program (NYSTEM) 2008/09'.
- Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Miembro del grupo de evaluadores 'Faculty of 1000'.

Organización de Congresos y Workshops

Workshop: Ion Channels: From Physiology to Pathology.

Tipo de participación: Organización y conducción de sesiones prácticas.

Organismo organizador: The Physiological Society.

Lugar de celebración y fecha: Sevilla, del 7 al 9 de febrero de 2005.

Congreso: XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences.

Tipo de participación: Organización del Simposio 'Molecular mechanisms in stem cell biology'.

Organismo organizador: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Lugar de celebración y fecha: Sevilla, del 10 al 13 de febrero de 2005.

Workshop: III Curso de Terapia Celular.

Tipo de participación: Secretario científico.

Organismo organizador: Red de Terapia Celular del Instituto de Salud Carlos III.

Lugar de celebración y fecha: Sevilla, del 17 al 18 de noviembre de 2005.

Workshop: ENI-Christmas Meeting

Tipo de participación: Organizador.

Organismo organizador: European Neuroscience Institutes-Network y Univ. de Sevilla.

Lugar de celebración y fecha: Sevilla, del 16 al 18 de diciembre de 2006.

Course: From Molecules to Brain Function

Tipo de participación: Colaborador.

Organizadores: Dr. Guillermo Álvarez de Toledo y Univ. de Sevilla.

Lugar de celebración y fecha: Sevilla, del 1 al 20 de septiembre de 2008.

Workshop: Developmental origins of neurological disorders: from neurogenesis to circuit formation

Tipo de participación: Organizador.

Organismo Organizador: Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).

Lugar de celebración y fecha: Baeza, del 26 al 28 de octubre de 2009.

Conferencias

Seminario invitado: Células madre y cáncer

Invitado por: Dr. Alberto Pendas (Universidad de Salamanca)

Evento: Seminario CIC

Lugar: Centro de Investigación del Cáncer - CIC (CSIC, Universidad de Salamanca)

Fecha: 28 de febrero de 2008

Seminario invitado: Neurogénesis fisiológica en el sistema nervioso periférico adulto

Invitado por: Dr. Manuel Álvarez-Dolado

Evento: Seminario Príncipe Felipe

Lugar: Centro de Investigación Príncipe Felipe (Valencia)

Fecha: 16 de mayo de 2008

Seminario invitado: Neurogénesis en el sistema nervioso periférico adulto

Invitado por: Dr. Carlos Vicario Abejón

Evento: Seminario Instituto Cajal

Lugar: Instituto Cajal (Madrid)

Fecha: 6 de junio de 2008

Conferencia invitada: Terapia celular en la enfermedad de Parkinson

Invitado por: Jesús Vaquero (Univ. Autónoma de Madrid)

Evento: Curso de Verano UAM 2008: Terapia celular y neuroregeneración

Lugar: Seminario I, Facultad de Medicina (Univ. Autónoma de Madrid)

Fecha: 22 de julio de 2008

Conferencia invitada: 'Carotid body stem cells and their potential clinical applicability'.

Invitado por: Instituto de Salud Carlos III

Evento: UK-Spanish Stem Cell Workshop 'From Bench to Clinic'.

Lugar: The Royal Society (London, UK).

Fecha: 25 de marzo de 2009

Conferencia invitada: 'Terapia celular frente a las enfermedades neurodegenerativas'.

Invitado por: Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).

Evento: Curso de verano. Terapia celular y medicina regenerativa.

Lugar: UNIA - Sede de la Rábida. La Rábida (Huelva).

Fecha: 15 de julio de 2009

Conferencia invitada: 'Células madre nerviosas derivadas del cuerpo carotídeo. Aplicaciones al tratamiento de patologías nerviosas'.

Invitado por: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.

Evento: Programa de Formación en Terapias Avanzadas.

Lugar: Fundación IAVANTE, Nuevo Campus de la Salud (Granada).

Fecha: 24 de octubre de 2009

Conferencia invitada: Fisiología del cuerpo carotídeo como nicho neurogénico

Invitado por: Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)

Evento: Seminarios HUVR-IBiS

Lugar: Salón de Actos, Hospital General, HUVR, Sevilla

Fecha: 23 de septiembre de 2010

Conferencia invitada: 'Physiology of the adult carotid body neurogenic niche'

Invitado por: Manuel Álvarez Dolado

Evento: CT & TC Seminars CABIMER

Lugar: CABIMER (CSIC), Sevilla

Fecha: 14 de diciembre de 2010

Conferencia invitada: 'Peripheral nervous system stem cells as a treatment for Parkinson disease'.

Invitado por: Inês Araújo (Universidad de Coimbra).

Evento: PDBEB Advanced Course: Adult stem cells - from basic biology to cell replacement therapies.

Lugar: Universidad de Coimbra. Coimbra (Portugal).

Fecha: 3 de febrero de 2011

Conferencia invitada: Células madre frente a la parálisis cerebral.

Invitado por: ASPACE (Asociación Sevillana de Parálisis Cerebral).

Evento: Sesión sobre Células Madre: Líneas de investigación actuales y perspectivas de futuro.

Lugar: Centro Cívico Tejar del Mellizo (Sevilla).

Fecha: 2 de junio de 2011