

CURRICULUM VITAE

OCTUBRE DE 2019

ALMUDENA RAMÓN-CUETO

DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento: Valladolid, 28 de junio de 1963

Correo electrónico de contacto: aracueto@protonmail.com

Filiación actual: Barcelona Neuroinstitute (www.barcelonaneuroinstitute.com)

Lugar de residencia: Tres Cantos, Madrid, España.

TITULACIONES (año de titulación)

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid (1987)
- Carrera de Piano, Conservatorio Profesional de Música de Valladolid (1987)
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (1993)
- Funcionaria de Carrera del Cuerpo de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (2000)
- Médico especialista en Medicina familiar y Comunitaria en el Sistema Nacional de Salud Español y en los Sistemas Públicos de Seguridad Social de los Estados Miembros de la CEE (2009).
- Master en Medicina Naturista, Homeopatía y Acupuntura del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia y la Fundación Universidad Empresa de la Universidad de Valencia (2016)

NOMBRAMIENTOS (año del nombramiento)

Consultora Honorífica del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo (2000)

Excelentísima, por Concesión de la Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid por resolución del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid. Boletín oficial de la comunidad de Madrid del 4 de abril de 2000.

Candidata Premios Princesa de Asturias 2017, en la categoría de Investigación Científica y Técnica

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y PUESTOS OCUPADOS
 (por orden cronológico)

Puesto	Institución	Fechas
Junior Specialist	Universidad de California, Irvine, EEUU	9/1987 a 9/1989
Becaria predoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia	Instituto Cajal (CSIC), Madrid	1/1990 a 12/1993
Investigadora doctora	Hospital Ramón y Cajal, Madrid	1/1994 a 4/1995
Investigadora doctora	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC), Madrid	5/1995 a 12/1999

Profesora Asociada de Universidad	Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid	3/1996 a 5/1996
Visiting Faculty	Miami Project to Cure Paralysis, School of Medicine, EEUU	8-11/1996 y 8-11/97
Científico Titular del CSIC, Directora del Laboratorio de Regeneración Neural	Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC)	12/1999- En excedencia desde 21-05-2012
Presidenta	Fundación Investigación en Regeneración del Sistema Nervioso	9-2001 a 7 de 2008
Directora Médica y Científica	Centro de Innovación Médica en Regeneración Medular	01/2013-a 6-2018

Actividad editorial

- 1) Miembro del Equipo Editorial de la revista norteamericana Experimental Neurology en la sección "Regeneration and Plasticity" (desde 2001-2018)
- 2) "Guest Editor" para la edición del volumen monográfico de la revista Experimental Neurology (noviembre de 2009-diciembre 2010).
- 3) Miembro del Equipo Editorial de la revista científica internacional ISRN Neurology (desde enero de 2011-2018).
- 4) Miembro del Equipo Editorial de la revista Stem Cell Discovery (desde marzo de 2011-2012).
- 5) Miembro del Equipo Editorial de Datasets Papers in Medicine, en la sección "Transplantation" (desde agosto 2012-2016)
- 6) Miembro del Consejo Asesor de la revista Discovery DSalud (desde enero 2017-actualidad)

Actividad evaluadora

- 1) Miembro del Comité de Expertos de la International Association for Neurorestoratology (Desde 2007-2012, **2017-**)
- 2) Miembro del Comité de Expertos Evaluadores, Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía (Desde 2008-)
- 3) Evaluadora de Proyectos de Investigación para agencias españolas y extranjeras (2000-2014)
- 4) Evaluadora de artículos científicos en varias revistas científicas internacionales de alto impacto (The Lancet, Experimental Neurology, European Journal of Neuroscience, Journal of Neuroscience, Nature Neuroscience Reviews, Brain, Journal Neuroscience Research, Anatomical Record, Current Medicinal Chemistry, entre otros) (Desde 2001-).
- 5) Jurado de los Premios Innovadores 2016 del periódico El Mundo-Diario de Castilla y León.

RECONOCIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA POR ORGANISMOS OFICIALES

Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (trayectoria científica): concesión de **3 Sexenios**

Comisión Evaluadora de la actividad científica del CSIC (desde 2000 a 2012): concesión de **2 Quinquenios**

PREMIOS EN RECONOCIMIENTO A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

- 1) Premio Alberto Rábano a la mejor Tesis Doctoral presentada en una Universidad Española en el año 1993 sobre Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría clínica, 1994.
- 2) Medalla de Oro de la Comunidad de Madrid, mayo de 2000
- 3) Premio "Importante" del Diario de Levante, febrero de 2000.
- 4) Premio AMAVI 2000 (Asociación de Mujeres Amigas del Vino) a la mejor labor científica desarrollada durante 1998-2000, julio de 2000.
- 5) Premio "Silla de Oro 2000" de la asociación de parapléjicos y minusválidos (ASPAYM) de Cuenca, dic 2000.
- 6) Premio "El Norte de Castilla", diciembre de 2000.
- 7) Premio "CAMF de Oro" de la Confederación Andaluza de Minusválidos Físicos, diciembre de 2000.
- 8) Premio Espina Bífida 2000, concedido por la Asociación de Espinal Bífida.
- 9) "Piñón de Oro 2000" concedido por La Casa de Valladolid en Madrid, diciembre de 2000.
- 10) Premio "Las mejores ideas de 2004", concedido por Diario Médico, noviembre de 2004.
- 11) Premio "Zangalleta" de la Asociación de Disminuidos Físicos de Aragón, diciembre 2005.
- 12) Premio Innovadores, Personaje Único 2015, El Mundo Diario Castilla y León, por la trayectoria científica e innovación médica, marzo de 2015

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Investigadora Principal de proyectos financiados a través de CONVOCATORIAS PÚBLICAS

Título del proyecto: Expresión en la glía envolvente olfatoria de moléculas implicadas en crecimiento y guía axonal

Entidad financiadora: Fundación La Caixa

Duración, desde: Septiembre 2000

hasta: Septiembre 2003

Investigadora Principal: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Recuperación funcional y regeneración de fibras sensitivas en la médula espinal lesionada de la rata mediante trasplante de glía envolvente olfatoria

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GV00-018-12)

Duración, desde: Enero 2001

hasta: Diciembre 2002

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Trasplantes de glía envolvente olfatoria para reparar lesiones crónicas de la médula espinal.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad (01/1134)

Duración, desde: Enero 2001

hasta: diciembre 2003

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Inmortalización de la glía envolvente olfatoria mediante la introducción de telomerasa.

Entidad financiadora: Generalitat Valenciana (GV01-219)

Duración, desde: Enero 2002

hasta: diciembre 2003

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Trasplantes de glía envolvente olfatoria para reparar lesiones agudas de la médula espinal de roedores. Mecanismos moleculares y celulares implicados.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF2001-2242)

Duración, desde: Enero 2002

hasta: Diciembre 2004

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Mecanismos celulares y moleculares implicados en la regeneración de axones lesionados de la médula espinal mediante trasplantes de glía envolvente olfatoria, nativa y modificada genéticamente.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (SAF2004-04773)

Duración, desde: 13 de diciembre 2004

hasta: 13 de diciembre 2005

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Combined OEG transplantation and step training promote regeneration in adult Spinal Cord Injury.

Entidad financiadora: **National Institutes of Health EEUU (NIH)**, referencia: R01NS054159-01 y Subaward 0845 G GD202

Duración, desde: 1 de abril 2006

hasta: 31 de marzo 2010

Investigador responsable del "Grant R01NS054159-01": Reggie Edgerton.

Investigadora responsable del "subaward 0845 G GD202": Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Genes implicados en el daño medular y en su reparación mediante trasplante de glía envolvente olfatoria.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (BFU2010-20328)

Duración, desde: 1 enero de 2011

hasta: 31 diciembre 2011

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Genes implicados en el daño medular y en su reparación mediante trasplante de glía envolvente olfatoria.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (BFU2011-27966)

Duración, desde: 1 enero de 2012

hasta: 31 diciembre 2014*

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

*Nota: interrumpido en mayo de 2012 por excedencia.

Investigadora Principal en CONTRATOS Y CONVENIOS de I+D con entidades públicas

Título del proyecto: Autotrasplante de la glía envolvente olfatoria de primates en la terapéutica del daño espinal agudo

Entidad financiadora: Consejería de Sanidad y Bienestar Social de la Junta de Castilla y León

Códigos de los contratos: 050507040001

OTT2003X326

Duración total de los contratos desde: Septiembre 2001

hasta: Diciembre 2006

Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Programa de Medicina Regenerativa de la Comunidad Valenciana
 Entidad financiadora: ISCIII-Consellería de Sanidad de la Generalitat Valenciana
 Lugar de ejecución: Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), Valencia
 Duración, desde: Enero 2005 hasta: Junio 2006
Investigadora responsable del Proyecto de Regeneración Neural: Almudena Ramón Cueto

Investigadora Principal de proyectos financiados por ENTIDADES PRIVADAS

Título del proyecto: Trasplante de glía envolvente olfatoria para reparar lesiones de la médula espinal
 Entidad financiadora: Empresa Levantina de Calzado S.L. Financiación gestionada por la Fundación Severo Ochoa del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.
 Duración, desde: Diciembre 1998 hasta: enero 2001
Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Regeneración de la médula espinal lesionada
 Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces (a través de convenio firmado con la Fundación Investigación en Regeneración del Sistema Nervioso).
 Duración, desde: Enero 2002 hasta: Enero 2005
Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Reparación de lesiones medulares mediante trasplante de glía envolvente olfatoria
 Entidad financiadora: Fundación Investigación en Regeneración del Sistema Nervioso
 Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2005
Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

Título del proyecto: Reparación de lesiones medulares mediante trasplante de glía envolvente olfatoria
 Entidad financiadora: Fundación Investigación en Regeneración del Sistema Nervioso
 Duración, desde: Enero 2006 hasta: Diciembre 2012
Investigadora responsable: Almudena Ramón Cueto

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor

Se señala con un asterisco los artículos en los que Almudena Ramón es Investigadora Principal (IP o co-IP) y/o autora de correspondencia.

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.** and Nieto-Sampedro M.

Título: Glial cells from the adult rat olfactory bulb: immunocytochemical properties of pure cultures of ensheathing cells

Revista: *Neuroscience*

Índice de impacto: **4,324** **(Primer cuartil: 13/145)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 213 final: 220 Fecha: **1992**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.**, Pérez J. and Nieto-Sampedro M.

Título: *In vitro* enfolding of olfactory neurites by p75 NGF receptor positive ensheathing cells from adult rat olfactory bulb

Revista: *European Journal of Neuroscience*

Índice de impacto: **4,560** **(Primer cuartil: 13/158)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 1172 final: 1180 Fecha: **1993**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.** and Nieto-Sampedro M.

Título: Regeneration into the spinal cord of transected dorsal root axons is promoted by ensheathing glia Transplants

Revista: *Experimental Neurology*.

Índice de impacto: **2,803** **(Primer cuartil: 41/179)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 127 Páginas, inicial: 232 final: 244 Fecha: **1994**

Autores (p.o. de firma): Mendez-Otero R and **Ramón-Cueto A.**

Título: Expression of 9-0-acetylated gangliosides during development of the rat olfactory system

Revista: *Neuroreport*

Índice de impacto: **3,079** **(Primer cuartil: 39/179)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 1755 final: 1759 Fecha: **1994**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***.

Título: Glía envolvente: caracterización y papel como promotora de la regeneración en el sistema nervioso central

Ref. Libro Número de ISBN: 84-7477-475-6

Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: **1994**

Editorial (si libro): Universidad Autónoma de Madrid. Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***, and Valverde F.

Título: Olfactory bulb ensheathing glia: a unique cell type with axonal growth promoting properties

Revista: *Glia*

Índice de impacto: **4,809** **(Primer cuartil: 18/136)** Neurociencias

Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 163 final: 173 Fecha: **1995**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.** and Avila J.

Título: Differential expression of microtubule-associated protein MAP1B phosphorylated isoforms in the adult rat nervous system

Revista: *Neuroscience*:

Índice de impacto: **3,594** (Primer cuartil: 30/150) Neurociencias

Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 485 final: 501 Fecha: **1997**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*** and Avila J.

Título: Olfactory ensheathing glia: properties and function

Revista: *Brain Research Bulletin*.

Índice de impacto: **1,650** (Segundo cuartil: 101/202) Neurociencias

Clave: R Volumen: 46 Páginas, inicial: 175 final: 187 Fecha: **1998**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***, Plant G. W., Avila J. and Bunge M. B.

Título: Long distance axonal regeneration in the transected adult rat spinal cord is promoted by olfactory ensheathing glia transplants

Revista: *Journal of Neuroscience*

Índice de impacto: **8,403** (Primer cuartil: 7/202) Neurociencias

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 3803 final: 3815 Fecha: **1998**

Autores (p.o. de firma): Heredia M., Gascuel J., **Ramón-Cueto A.**, Santacana M., Avila J., Masson C. and Valverde F.

Título: Two novel monoclonal antibodies (1.9.E. and 4.11.C) against olfactory bulb ensheathing glia

Revista: *Glia*

Índice de impacto: **3,670** (Primer cuartil: 31/202) Neurociencias

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 3803 final: 352 Fecha: **1998**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.** and Avila J.

Título: Two modes of microtubule-associated protein 1B phosphorylation are differentially regulated during peripheral nerve regeneration

Revista: *Brain Research*.

Índice de impacto: **2,302** (Segundo cuartil: 70/200) Neurociencias

Clave: A Volumen: 815 Páginas, inicial: 213 final: 226 Fecha: **1999**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A.***

Título: Regeneración en la médula espinal. La glía envolvente como instrumento favorecedor

Revista: *Investigación y Ciencia*.

Clave: A Volumen: 274 Páginas, inicial: 20 final: 22 Fecha: **1999**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*.,** Cordero M. I., Santos –Benito F. F. and Avila J.

Título: Functional recovery of paraplegic rats and motor axon regeneration in their spinal cords by olfactory ensheathing glia

Revista: *Neuron*

Índice de impacto: 15,081 **(Primer cuartil: 3/200)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 425 final: 435 Fecha: **2000**

Autores (p.o. de firma): Plant G. W., **Ramón-Cueto A.** and Bunge M. B.

Título: Transplantation of Schwann cells and ensheathing glia to improve regeneration in adult spinal cord. (N. Ingoglia and M. Murray, eds).

Ref. Libro: : Axonal regeneration in the central nervous system.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 529 final: 562 Fecha: **2000**

Editorial (si libro):.Marcel Dekker, Inc, Lugar de publicación: New York, USA

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*.**

Título: Olfactory ensheathing glia transplantation into the injured spinal cord

Revista: *Progres in Brain Research*

Índice de impacto: 2,520 **(Segundo cuartil: 70/200)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 265 final: 272 Fecha: **2000**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*.**

Título: Repair of injured spinal cords by olfactory ensheathing glia transplants

Revista: *Neuroscience News*

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 44 final: 49 Fecha: **2000**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*** and Santos-Benito, F.F

Título: Cell therapy to repair injured spinal cords: olfactory ensheathing glia transplantation.

Revista: *Restorative Neurology and Neuroscience*

Índice de impacto: 0,678 **(Cuarto cuartil: 158/197)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 149 final: 156 Fecha: **2001**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***.

Título: Trasplantes celulares para reparar el sistema nervioso central lesionado: glía envolvente olfatoria

Revista: *Boletín de la Sociedad Española de Neurociencia*

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 4 final: 7 Fecha: **2001**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*** and Santos-Benito, F.F

Título: Olfactory ensheathing glia transplantation: a therapy to promote repair in the mammalian central nervous system

Revista: *Anatomical Record*

Índice de impacto: **2,019** (Primer cuartil: 4/17) Anatomía

Clave: R Volumen: 271B Páginas, inicial: 77 final:85 Fecha: **2003**

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***.

Título: Regeneración axónica en el sistema nervioso lesionado

Revista: *Revista de Humanidades Médicas*

Clave: R Volumen: 2 (2) Páginas, inicial:239 final:249 Fecha: **2003**

Autores (p.o. de firma): Santos_Benito F.F., Muñoz-Quiles C. and **Ramón-Cueto A***.

Título: Long-term care of paraplegic laboratory mammals.

Revista: *Journal of Neurotrauma*

Índice de impacto: **3,456** (Segundo cuartil: 61/199) Neurociencias

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial:521 final:536 Fecha: **2006**

Autores (p.o. de firma):. Courtine G, Bunge M, Fawcett J, Grossman H, Kass J, Lemon R, Maier I, Martin J, Nudo R, **Ramón-Cueto A**, Rouiller E, Schnell L, Wannier T, Schwab M*, Edgerton R.

Título: Can experiments in nonhuman primates expedite the translation of treatments for spinal cord injury in humans?

Nota: el orden de autores es alfabético, excepto el primer autor y los dos autores de correspondencia

Revista: *Nature Medicine*

Índice de impacto: **26,382** (Primer cuartil: 1/81) Medicina

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial:561 final:566 Fecha: **2007**

Autores (p.o. de firma):. Kubasak MD, Jindrich DL, Zhong H, Takeoka A, McFarland KC, Munoz-Quiles C, Roy RR*, Edgerton VR*, **Ramón-Cueto A***, and Phelps PE*.

Título: OEG implantation and step training enhance hindlimb-stepping ability in adult spinal transected rats.

Revista: *Brain*

Índice de impacto: 9,603 (Primer cuartil: 10/221) Neurociencias

Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 264 final: 276 Fecha: **2008**
* Co-Directores del proyecto

Autores (p.o. de firma): Rubio P., Muñoz-Quiles C. and **Ramón-Cueto A***.
Título: Adult olfactory bulbs provide reliable ensheathing glia for cell therapy in primates

Revista: *Glia*

Índice de impacto: 5,599 (Primer cuartil: 26/221) Neurociencias

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 539 final: 551 Fecha: **2008**

Autores (p.o. de firma):. García Navia J.T, Burguillos MA, **Ramón-Cueto A.**, Machado A, Cano J y Venero JL
Título: Regional specific regulation of BDNF and trkB correlates with nigral dopaminergic cells sprouting and suggest role in wound healing following unilateral nigrostriatal axotomy.

Revista: *Journal of Neuroscience Research*

Índice de impacto: 3,086 (Segundo cuartil: 85/221) Neurociencias

Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 2016 final:2027 Fecha: **2008**

Autores (p.o. de firma):. Negredo P., Rivero JL, González B, **Ramón-Cueto A***. and Manso R*.
Título: Slow- and fast-twitch rat hind limb skeletal muscle phenotypes 8 months after spinal cord transection and olfactory ensheathing glia transplantation

Revista: *Journal of Physiology*

Índice de impacto: 4,649 (Primer cuartil: 7/74) Fisiología

Clave: A Volumen: 586(10) Páginas, inicial: 2593 final: 2610 Fecha: **2008**

* Co-Directores del proyecto

Autores (p.o. de firma):. Franssen EHP, de Bree FM, Essing AHW, **Ramón-Cueto A** and Verhaagen J
Título: Comparative gene expression profiling of olfactory ensheathing glia and Schwann cells indicate distinct tissue repair characteristics of olfactory ensheathing glia.

Revista: *Glia*

Índice de impacto: 5,599 (Primer cuartil: 26/221) Neurociencias

Clave: A Volumen: 56 (12) Páginas, inicial: 1285 final: 1298 Fecha: **2008**

Autores (p.o. de firma):. Muñoz-Quiles C., Santos-Benito F.F. Llamusí M,B, and **Ramón-Cueto A***.
Título: Chronic spinal injury repair by olfactory bulb ensheathing glia and feasibility for autologous therapy

Revista: *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*

Índice de impacto: 4,564 (Primer cuartil: 8/71) Patología

(Primer cuartil: 46/231) NeurocienciasClave: A Volumen: 68 (12) Páginas, inicial: 1294 final: 1308 Fecha: **2009**Autores (p.o. de firma): . Phelps PE*, **Ramón-Cueto A***, Roy RR*, Edgerton VR*

Título: Step training with severely damaged spinal cord.

*Nota: co-directores del proyecto por orden alfabético excepto el autor de correspondencia

Revista: **Brain**Índice de impacto: 9,490 **(Primer cuartil: 10/231) Neurociencias**Clave: C Volumen: 132 (7) Páginas, inicial: 118 Fecha: **2009**Autores (p.o. de firma): . Llamusí, MB., Rubio MP and **Ramón-Cueto A***.

Título: Telomerase expression reverts senescence of adult rodent olfactory ensheathing glia

Revista: **Experimental Neurology**Índice de impacto: 4,699 **(Primer cuartil: 54/237) Neurociencias.**Clave: A Volumen: 229 (1) Páginas, inicial: 54 final: 64 Fecha: **2011**Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A*** and Muñoz-Quiles C

Título: Clinical application of autologous olfactory bulb ensheathing glia for nervous system repair

Revista: **Experimental Neurology**Índice de impacto: 4,699 **(Primer cuartil: 54/237) Neurociencias**Clave: A Volumen: 229 (1) Páginas, inicial: 181 final: 194 Fecha: **2011**Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A***,

Título: Olfactory ensheathing glia for nervous system repair

Revista: **Experimental Neurology**Índice de impacto: 4,699 **(Primer cuartil: 54/237) Neurociencias**Clave: Editorial Volumen: 229 (1) Páginas, inicial: 1 Fecha: **2011**Autores (p.o. de firma): Takeoka A, Jindrich D, Muñoz-Quiles C, Zhong H, van den Brand R, Pham D, Ziegler M, **Ramón-Cueto A***, Roy R*, Edgerton VR*, and Phelps P*

Título: Axon regeneration can facilitate or suppress hindlimb function after OEG transplantation

Revista: **Journal of Neuroscience**Índice de impacto: 7,27 **(Primer cuartil: 17/237) Neurociencias**Clave: A Volumen: 31(11) Páginas, inicial: 4298 final: 4310 Fecha: **2011**

* Co-Directores del proyecto

Autores (p.o. de firma): Ziegler MD, Hsu D, Takeoka A, Zhong H, **Ramón-Cueto A***, Phelps PE*, Roy RR* and Edgerton VR*

Título: Evidence of Olfactory Bulb Ensheathing Glia Facilitating Functional Axonal Regeneration After A Complete Spinal Cord Transection

Revista: *Experimental Neurology*

Índice de impacto: **4,699 (Primer cuartil: 54/237)** Neurociencias

Clave: A Volumen: 229 (1) Páginas, inicial: 109 final:119 Fecha: **2011**

* Co-Directores del proyecto

Autores (p.o. de firma):. Raisman G, Barnett S and **Ramón-Cueto A**

Título: Repair of CNS lesions by transplantation of olfactory ensheathing cells.

Revista: **Handbook of Clinical Neurology**

Clave: CL Volumen 109 Páginas, inicial:541 final: 549. Fecha: **2012**

doi: 10.1016/B978-0-444-52137-8.00033-4

PUBLICACIÓN DE VOLÚMENES MONOGRÁFICOS

Autores (p.o. de firma): **Ramón-Cueto A**

Título: Understanding olfactory ensheathing glia and their prospect for nervous system repair

Revista: *Experimental Neurology*

Índice de impacto: **4,699 (Primer cuartil: 54/237)** Neurociencias

Clave: Editor de Volumen Especial* Volumen: 229 (1) Fecha: **2011**

*Nota: Almudena Ramón fue invitada por el equipo editorial de esta revista internacional, formado por más de 100 científicos especialistas en neurología experimental, para publicar el volumen monográfico de ese año de la revista, por ser ella pionera en su área científica, por la relevancia de sus investigaciones y por la proyección clínica de la glía envolvente para la reparación neural.

PATENTES

Inventores (p.o. de firma): Rubio M.P., Blasco M.A., **Ramón-Cueto, A***.

Título: Glía envolvente olfatoria modificada genéticamente para expresar telomerasa.*

N. de solicitud: P200100909

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 19 de abril 2001

Entidad titular: CSIC

Países a los que se ha extendido: Unión Europea, Suiza y Estados Unidos

Empresa/s que la están explotando:

*Nota: Patente sobre un estudio en roedores.

No se ha cedido la licencia de explotación de esta patente a ninguna empresa por no ser de su interés debido a que en primates no es necesario alargar la vida media de estas células, ni modificarlas genéticamente, para su uso terapéutico.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (estancias continuadas superiores a tres meses)

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

Centro: Department of Psychobiology, School of Biological Sciences, **Universidad de California**

Localidad: Irvine, CA

País Estados Unidos

Fecha: 9/1987 a 9/1989

Duración: **2 años**

Tema: Purificación de factores neurotróficos y neuritogénicos a partir de cerebros lesionados
Efecto de un factor del suero sobre el crecimiento de axones.

Clave: Contratada

Centro: The Miami Project to Cure Paralysis, Facultad de Medicina, **Universidad de Miami**.

Localidad: Miami, Florida

País Estados Unidos

Fecha: 1996 y 1997

Duración: **7 meses**

Tema: Promoción de la regeneración axonal en médulas espinales seccionadas mediante trasplantes de glía envolvente del bulbo olfatorio

Clave: Investigadora invitada contratada (Visiting Faculty)

CONFERENCIAS INVITADAS POR ORGANISMOS OFICIALES

- 1 Mayo 2000: **Instituto de España, conferencia en audiencia privada invitada por SM la Reina Doña Sofía.**
 - 2 Octubre 2008: **Conferencia en el Parlamento Europeo, Bruselas.**
 - 3 Marzo 2011: **Real Academia de Doctores de España, Madrid.**
 - 4 Febrero 2015: **Club Siglo XXI, Madrid**
-

CONFERENCIAS INVITADAS EN REUNIONES CIENTÍFICAS
(sólo se reseñan las ponencias invitadas, no las comunicaciones a congresos)

Conferencias invitadas en simposia y congresos internacionales (desde el año 2000)

IV European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease. Symposium: "Repair of Spinal Cord Injury Using Olfactory Glial Cells and Growth Factors"

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Mayo 2000

Congress of the Federation of European Neuroscience Societies (FENS). Symposium: "Olfactory Ensheathing Glia: Properties and CNS repair"

Lugar celebración: Brighton, Reino Unido.

Fecha: Junio 2000

Symposium: "Speeding Bench-to-Bedside Advances in Neural Repair"

Lugar celebración: Brain Research Institute, Los Angeles
California, EEUU

Fecha: Julio 2000

Symposium: Molecular and Cellular Mechanisms of Brain Repair

Lugar celebración: Turín, Italia,

Fecha: Octubre 2000

Symposium: Beckman Symposium on Neural Degeneration and Regeneration

Lugar celebración: Beckman Research Institute,
the City of Hope, California, EEUU

Fecha: Noviembre 2000

Simposio: El impacto de la investigación en células madre sobre el trasplante neuronal. Organizado por la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados.
Organizadora, moderadora y conferenciante invitada de la sesión de Trasplantes

Lugar celebración: Valencia

Fecha: marzo 2001

Workshop: "Functional Recovery after spinal cord injury"

Lugar celebración: Ascona, Suiza

Fecha: Abril 2001

Mickeln Symposium on Neurodegeneration and Repair

Lugar celebración: Düsseldorf, Alemania,

Fecha: Mayo 2001

3rd Conference on the prospects of neural transplantation, gene therapy and progenitor cell biology.
"Cellular and Molecular Treatments of Neurological Diseases"

Lugar celebración: American Academy of Sciences,
Cambridge, MA, EEUU

Fecha: Marzo 2002

Keystone Symposia: Development of the spinal cord and neural crest. Stem cells: Origins, fates and functions

Lugar celebración: Keystone, Colorado, EEUU

Fecha: Marzo 2002

Experimental Biology Congress 2002 (American Association of Anatomists)
Simposio: "Olfactory ensheathing cells: therapeutic potential in spinal cord injury"

Lugar celebración: Nueva Orleans, Louisiana, EEUU Fecha: Abril 2002

Third World Congress in Neurological Rehabilitation
Simposio: "Innovative treatments for spinal cord repair"

Lugar celebración: Venecia, Italia Fecha: Abril 2002

Third International Congress on Genetics and Regeneration in Neuroscience
Simposio: "Regeneration and cell engineering"

Lugar celebración: Terni, Italia Fecha: Junio 2002

Second Mickeln Symposium on Neurodegeneration and CNS repair

Lugar celebración: Düsseldorf, Alemania Fecha: Mayo 2003

Congress of the German Neuroscience Society
Simposio: Neuron-glia interfaces

Lugar celebración: Göttingen, Alemania Fecha: Junio 2003

Internacional Scientific Conference: Brain Plasticity and Learning Based Therapy

Lugar celebración: Turín, Italia Fecha: Julio 2003

I Foro Internacional sobre Biotecnología

Lugar celebración: Valencia Fecha: Julio 2004

Euroconferencia

Lugar celebración: Barcelona Fecha: abril 2005

3rd Mickeln Symposium on Neurodegeneration and CNS Repair

Lugar celebración: Dusseldorf, Alemania Fecha: mayo 2005

International Neurobionics Symposium, organizado por el International Neuroscience Institute (INI)

Lugar celebración: Hannover, Alemania Fecha: julio 2005

Primate Workshop, organizado por la Fundación Christopher Reeve

Lugar celebración: Dallas, EEUU Fecha: septiembre 2005

16th meeting of the Network of the European Cell Transplantation and Repair (NECTAR)

Lugar celebración: Amsterdam, Holanda Fecha: diciembre 2005

Congreso Internacional sobre Células Madre, Sociedad Internacional de Bioética

Lugar celebración: Gijón Fecha: junio 2006

Primera Conferencia Latinoamericana en Medicina Regenerativa

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina Fecha: octubre 2006

Workshop in Spinal Cord Injury and Repair

Lugar celebración: Londres, Reino Unido

Fecha: diciembre 2006

1st Research Experience of Stem Cell Research in European Society (RESCUE) Conference

Lugar celebración: Basilea

Fecha: febrero 2007

4th Mickeln Symposium on Neurodegeneration and CNS Repair

Lugar celebración: Dusseldorf, Alemania

Fecha: mayo 2007

VIII European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease

Lugar celebración: Londres, Reino Unido

Fecha: septiembre 2007

First International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANR)

Lugar celebración: Pekín, China

Fecha: Mayo 2008

XXX Congreso Mundial de Medicina del Deporte

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: noviembre 2008

Second International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANR)

Lugar celebración: Pekín, China

Fecha: Abril 2009

Wings for Life. Meeting motorsports medicine

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Julio 2010

4th International Association of Neurorestoratology Annual (IANR) and 9th Global College of Neuroprotection and Neuroregeneration (GCNN) Conference

Lugar celebración: Aman, Jordania

Fecha: Abril 2011

Decennale Unitá Spinale Unipolare, Hospedale Niguarda

Lugar celebración: Milán, Italia

Fecha: Junio 2012

X International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANR)

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: Septiembre 2017

12nd International Association of Neurorestoratology Annual (IANR)

Lugar celebración: Aman, Jordania

Fecha: Octubre 2019

Moderadora de sesiones científicas internacionales

El impacto de la investigación en células madre sobre el trasplante neuronal.
Simposio sobre Trasplantes

Lugar celebración: Valencia Fecha: septiembre 2001

Tenth International Symposium on Neural Regeneration
Sesión: Biological and Translational Potential of Olfactory Ensheathing Glia.

Lugar celebración: Asilomar, California, EEUU Fecha: Diciembre 2003

1st Conference of the Research Experience of Stem Cell Research in European Society (RESCUE)
What is new in Europe in the field of Regenerative Medicine?
Sesión: Promising Projects towards clinical trials.

Lugar celebración: Basilea Fecha: febrero 2007

1st International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANRAC)
Sesión: the use of Olfactory Ensheathing Glia on Spinal Cord Injury Repair

Lugar celebración: Pekín, China Fecha: mayo 2008

2nd International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANRAC)
Section on Cell Transplantation

Lugar celebración: Pekín, China Fecha: abril 2009

4th International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANRAC)
Section on Cell Transplantation

Lugar celebración: Amman, Jordania Fecha: abril 2011

Conferencias plenarias en congresos nacionales e internacionales (desde el año 2000)

X Congreso Nacional de Espina Bífida

Lugar celebración: Alicante Fecha: Abril 2000

II Foro de la Confederación Andaluza de Minusválidos Físicos

Lugar celebración: Sevilla Fecha: Diciembre 2000

II Congreso internacional sobre discapacidad y envejecimiento

Lugar celebración: Oviedo Fecha: Diciembre 2001

III Congreso internacional sobre discapacidad y envejecimiento

Lugar celebración: Oviedo Fecha: Diciembre 2003

Jornadas de mielodisplasia, organizado por la Asociación de Espina Bífida

Lugar celebración: Málaga

Fecha: octubre 2005

Jornadas de la Asociación Española de Espina Bífida

Lugar celebración: Alicante

Fecha: noviembre 2006

Sociedad de de Neurofisiología Clínica de la Comunidad Valenciana y Murciana

Lugar celebración: Valencia

Fecha: noviembre 2006

Congreso de la Federación Nacional de Espina Bífida (conferencia inaugural)

Lugar celebración: Málaga

Fecha: octubre 2007

Congreso de la Federación Nacional de Medicina del Deporte

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: octubre 2007

Conferencia Inaugural: Jornadas de mielodisplasia, organizado por la Asociación de Espina Bífida

Lugar celebración: Málaga

Fecha: octubre 2011

Conferencia Inaugural: X International Association of Neurorestoratology Annual Conference (IANR)

Lugar celebración: Buenos Aires, Argentina

Fecha: Septiembre 2017

Conferencias invitadas en simposia y congresos nacionales (desde el año 2000)

I Congreso de la Sociedad de Neurociencia de Castilla y León

Lugar celebración: Soria

Fecha: Mayo 2000

Cursos de Estío de la Universidad de Valladolid

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: Septiembre 2000

XII Jornada Técnica del Instituto Guttmann

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Octubre 2000

V Congreso Nacional de la Federación de Asociaciones de Paraplégicos y Minusválidos (ASPAYM),

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Septiembre 2001

Foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación La Caixa

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Octubre 2001

Foro sobre enfermedades neurodegenerativas de la Fundación La Caixa

Lugar celebración: Barcelona Fecha: Octubre 2002

XX Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina

Lugar celebración: Alicante Fecha: Octubre 2002

I simposio sobre lesiones medulares

Lugar celebración: Alicante Fecha: Octubre 2002

Curso de Biotecnología SERONO: Terapia celular e ingeniería de tejidos

Lugar celebración: Valencia Fecha: Marzo 2004

Congreso de la Sociedad Mediterránea de Neurología

Lugar celebración: Castellón Fecha: Octubre 2004

Del Trasplante de Órganos a la Terapia Celular, Organizado por la Organización Nacional de Trasplantes

Lugar celebración: Madrid Fecha: febrero 2005

III Jornadas sobre retos en tecnologías de la salud, Centro en Red de Ingeniería Biomédica

Lugar celebración: Valencia Fecha: marzo 2006

Cursos de Invierno de la Universidad de Valladolid

Lugar celebración: Valladolid Fecha: marzo 2006

9º Congreso de la Sociedad Catalana de Trasplantes

Lugar celebración: Barcelona Fecha: febrero 2007

1ª Jornada Científica del Servicio de Daño Cerebral del Hospital Nisa Aguas Vivas, Alzira

Lugar celebración: Alzira Fecha: marzo 2007

Experiencia en organización de actividades de congresos y simposia

Título: El impacto de la investigación en células madre sobre el trasplante neuronal.

Tipo de actividad: Organizadora del simposio sobre trasplantes Ambito: Internacional

Lugar: Valencia Fecha: marzo 2001

1st Congress of the International Association of Neurorestoratology

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional

Lugar: Pekín, China Fecha: Mayo de 2008

2nd Congress of the International Association of Neurorestoratology

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional

Lugar: Pekin, China

Fecha: Abril de 2009

4th Congress of the International Association of Neurorestoratology and the American Association for Neural Therapy and Repair

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional
(Vice-Chairman)

Lugar: Amán, Jordania

Fecha: Abril de 2011

12nd Congress of the International Association of Neurorestoratology

Tipo de actividad: International Advisory Board Ambito: Internacional

Lugar: Amán, Jordania

Fecha: Octubre de 2019

CONFERENCIAS INVITADAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN, UNIVERSIDADES Y HOSPITALES

Extranjeros (desde el año 2000)

1. Abril 2000: Brain Research Institute, Zurich, Suiza.
2. Junio 2000: University of California, Los Angeles, EEUU
3. Noviembre 2000: California Institute of Technology, Pasadena, EEUU
4. Noviembre 2000: Acorda Therapeutics, New York, EEUU.
5. Octubre 2003, The Netherlands Brain Research Institute, Holanda.
6. Diciembre 2003: University of California, Los Angeles, EEUU
7. Marzo 2004: Dep. Neurology, Univ of Düsseldorf, Alemania
8. Noviembre 2005, empresa NEURAXO biotech, Dusseldorf, Alemania
9. Enero de 2010, Midlands Centre for Spinal Injuries, Oswestry, Reino Unido.
10. Junio de 2012, Unidad de Lesión Medular, Hospital Niguarda, Milán, Italia
11. Septiembre de 2017, Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina.

Nacionales (desde el año 2000)

1. Abril 2000: Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC), Madrid.
2. Mayo 2000: Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo.
3. Junio 2000: Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid.
4. Junio 2000: Instituto Cajal (CSIC)
5. Junio 2000: Universidad de La Coruña
6. Julio 2000: Facultad de Medicina, Universidad de Murcia.
7. Mayo 2001: Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), Madrid.

8. Junio 2001: Universidad de Barcelona.
9. Enero 2002: Universidad del País Vasco, Lejona, Bilbao.
10. Febrero 2002: Universidad Cardenal Herrera-CEU, Valencia.
11. Junio 2002: Fundación Farmacéutica Avenzoar, Sevilla.
12. Enero 2003: Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona.
13. Enero 2003: IDIBAPS, Barcelona.
14. Febrero 2004: Facultad de Medicina, Universidad de Valladolid.
15. Marzo 2004: Genetrix, Madrid.
16. Octubre 2004: Instituto de Biomedicina de Valencia.
17. Noviembre 2004: Hospital Universitario Central de Asturias.
18. Marzo 2005: Universidad de Valencia.
19. Abril 2005: Universidad Pablo Olavide, Sevilla.
20. Mayo 2005: Instituto Valenciano de Infertilidad, Valencia
21. Junio 2005: Universidad de Oviedo.:
22. Junio 2005: Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia.
23. Junio 2005: Hospital Universitario de La Fe, Valencia.
24. Enero 2006: Hospital Vall D'Hebron, Barcelona
25. Febrero 2006: Centro de Transfusiones de Valencia.
26. Mayo 2006: Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario La Fe de Valencia
27. Abril 2008: Cátedra FIVAM, Universidad Politécnica de Valencia
28. Junio 2012: Servicio de Rehabilitación, Hospital Universitario La Fe de Valencia
29. Septiembre 2014: Hospital IMED de Elche, Alicante
30. Abril 2018: Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

CONFERENCIAS INVITADAS DIVULGATIVAS (desde el año 2000)

1. Abril 2000: Asociación de parapléjicos y minusválidos (ASPAYM), Valencia.
2. Junio 2000: ASPAYM de la Comunidad de Madrid, Madrid.
3. Julio 2000: Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo.
4. Junio 2001: ASPAYM de Castilla y León, Valladolid.
5. Septiembre 2001: ASPAYM de Galicia, Santiago de Compostela.
6. Noviembre 2001: Colegio Mayor "La Asunción", Valencia.
7. Noviembre 2001: ASPAYM del Principado de Asturias, Oviedo.
8. Diciembre 2001: Conferencia organizada por el ayuntamiento de Turis, Valencia.
9. Mayo 2002: Ciclo de conferencias "Vive la Ciencia" (CSIC-BBVA), Barcelona.
10. Octubre 2002: Ciclo de conferencias "Vive la Ciencia" (CSIC-BBVA), Oviedo
11. Enero 2003: Residencia de Investigadores del CSIC, Barcelona.
12. Abril 2003: Consejería de Bienestar y Asuntos Sociales, Junta de Andalucía, Sevilla.
13. Junio 2003: Ciclo de conferencias "Vive la Ciencia" (CSIC-BBVA), San Sebastián
14. Junio 2003: XXIII Jornadas de información sobre Lesionados Medulares de la Comunidad Valenciana

- 15 Noviembre 2004: Ciclo de conferencias "Vive la Ciencia" (CSIC-BBVA), Valencia.
- 16 Marzo 2005: Jornadas de la Asociación de Paraplégicos y Minusválidos (ASPAYM) de la Comunidad Valenciana
- 17 Septiembre 2005: Mujeres Científicas, Museo de la Ciencia de Valladolid
- 18 Febrero de 2007: Museo de la Ciencia de Valladolid
- 19 Marzo de 2007: Jornadas de la Asociación de Paraplégicos y Minusválidos (ASPAYM) de la Comunidad Valenciana
- 20 Noviembre de 2007: Conferencia, Asociación de Paraplégicos y Minusválidos (ASPAYM) de la Comunidad Madrid
- 21 Diciembre 2007: Conferencia para la Asociación Guipuzcoana de Espina Bífida, San Sebastián.
- 22 Noviembre 2009: Jornadas sobre discapacidad, Valencia
- 23 Octubre 2011: Conferencia organizada por RuralCaja, Valencia
- 24 Marzo de 2015: Conferencia organizada por la Fundación FUNDAZ y la Fundación CAI, Zaragoza.
- 25 Octubre de 2015: Conferencia organizada por el Club de Prensa del periódico El Mundo, Valladolid
- 26 Septiembre 2017: Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina.
- 27 Octubre 2019: Sesión abierta a pacientes con lesión Medular, IANR 2019, Amman (Jordania)

EXPERIENCIA DOCENTE

Profesor de Universidad:

- 1996 Profesor asociado, departamento de Morfología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

Cursos de Doctorado:

- 1996-2000 Organizadora y profesora del curso de doctorado "Degeneración y Regeneración del Sistema Nervioso: Aspectos Celulares y Moleculares", Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid.
- 2001-2004 Profesora del curso de doctorado "Técnicas de Investigación en Neurociencia", Facultad de Medicina
- 2003-2010 Profesora del curso de doctorado "Neurorregeneración", Universidad de Valencia.
- 2003 Profesora del curso de doctorado "Terapia Celular y Génica", Univ. Complutense de Madrid.
- 2005-2013 Profesora del Curso de doctorado "Alto rendimiento deportivo" de la Universidad Pablo Olavide, Sevilla
- 2010- 2013 Profesora del Master "Neurociencias Básicas y Aplicadas" de la Universidad de Valencia
- 2018 Seminario del Master "Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética"; Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: **Trasplante de glía envolvente olfatoria para reparar lesiones crónicas de la médula espinal de ratas adultas: de roedores a primates.**

Doctoranda: **Cintia Muñoz Quiles**

Universidad: **Universidad de Valencia**

Facultad / Escuela: **Biologicas**

Fecha: **3 de mayo de 2007**

Calificación: **Máxima calificación por unanimidad (Sobresaliente Cum Laude)**

Título: **Análisis cuantitativo de la capacidad reparadora medular de la glía envolvente olfativa y modificación genética para evitar su senescencia**

Doctorando: **Beatriz Llamusi Troisi**

Universidad: **Miguel Hernández de Elche**

Facultad / Escuela: **Biológicas**

Fecha: **5 de diciembre de 2007**

Calificación: **Máxima calificación por unanimidad (Sobresaliente Cum Laude)**

DIRECCIÓN DE SUFICIENCIAS INVESTIGADORAS (DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS) Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FIN DE MASTER

Título: **Caracterización y optimización de la glía envolvente olfatoria para su uso en terapia**

Doctorando: **Jesús Jaramillo Merchán**

Universidad: **Universidad de Valencia**

Calificación: **Sobresaliente**

Facultad / Escuela: **Biologicas**

Fecha: **julio de 2007**

Título: **Fenotipo muscular de ratas trasplantadas con glía envolvente olfatoria en la fase crónica de la lesión medular**

Doctorando: **Irene Nebot Ruiz**

Universidad: **Universidad de Valencia**

Facultad / Escuela: **Biologicas**

Calificación: **Sobresaliente**

Fecha: **diciembre de 2009.**

Título: **Estudio comparado de la legislación europea y española relativa a la aplicación clínica de las terapias celulares.**

Doctorando: **María José Alamar Casares**

Universidad: **Universidad de Valencia**

Facultad / Escuela: **Derecho**

Calificación: **Sobresaliente**

Fecha: **septiembre de 2010**

Título: **Efectos de la infección con LV-GFP sobre la viabilidad celular y la proliferación de la glía envolvente olfatoria y los astrocitos**

Doctorando: **Cristina Zahonero Casans**

Universidad: **Universidad de Valencia**

Facultad / Escuela: **Biologicas**

Calificación: **Sobresaliente**

Fecha: **diciembre de 2010.**

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y MÉDICAS

- 1) American Society for Neuroscience, desde 1997-actualidad.
- 2) Sociedad Española de Neurociencia, desde 1997-2014
- 3) International Association of Neurorestoratology (IANR), 2008-2012, 2017-actualidad.
- 4) International Spinal Cord Society (ISCoS), desde 2009-2015

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE AUTOR SCOPUS

- 1. Índice H:** 20
- 2. Artículos publicados:** 30
- 3. Número de citas:** 3.348 (en 1.885 documentos)
- 4. Áreas temáticas:** Medicina y Neurociencia, entre otras.