

D. Alberto de Pinto
Presidente de la Federación Nacional de ASPAYM

Madrid, 10 de junio de 2007

Estimado Alberto de Pinto,

He leído con interés tus declaraciones sobre la paralización en Valencia de las investigaciones en primates de la Dra. Almudena Ramón Cueto, en las que hablas como Presidente de la Federación Nacional de ASPAYM¹, y el extracto de la misma, publicado en la Nota Informativa 04/07 de 3 de mayo de 2007 de ASPAYM – Madrid.

Sin entrar a valorarlas, he creído oportuno enviarte la información que te adjunto, de la que seguramente no dispondrías cuando hiciste las declaraciones:

1. Carta de apoyo, enviada al Sr. Camps, presidente de la Comunidad Valenciana, de veintitrés científicos europeos y estadounidenses, expertos en lesiones medulares pidiendo la continuidad de las investigaciones de la Dra. Almudena Ramón Cueto
2. Lista de algunos artículos de la Dra. Almudena Ramón Cueto publicados en revistas científicas internacionales, relacionadas con la investigación en glía envolvente del bulbo olfatorio y lesión medular.
3. Datos sobre patentes y grupos económicos relacionados con la investigación en **glía envolvente del bulbo olfatorio para el tratamiento de la lesión medular**

A la vista de dicha información, se puede deducir que la Dra. Ramón tiene al menos **11 publicaciones** en revistas de prestigio internacional, algunas en 2006 y 2007 y el **apoyo ante el Sr. Camps, presidente de la Generalitat Valenciana, de 23 científicos internacionales** expertos en neurociencia, prestado en carta pública y firmada por cada uno de ellos. Estos hechos, son garantía de la seriedad de las investigaciones de la Dra. Ramón y del reconocimiento de su persona como la científica española de mayor prestigio en el ámbito de la investigación en glía envolvente del bulbo olfatorio.

De hecho, los **otros dos científicos españoles** más relevantes en el ámbito de esta línea de investigación, el **Dr. Manuel Nieto Sampedro** y el **Dr. Jesús Ávila de Grado**, tienen un **número muy inferior de publicaciones en el ámbito de la glía envolvente del bulbo olfatorio** (1 Nieto y 3 Ávila) y sólo han publicado en compañía de la Dra. Ramón.

En lo que respecta al CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), no han sido ellos los que cancelaron la investigación de la Dra. Ramón, que de hecho sigue investigando en él. Fue el CIPF (Centro de Investigación Príncipe Felipe), que depende de la Generalitat Valenciana. Por lo tanto no le corresponde al CSIC autorizar la reanudación de las investigaciones de la Dra. Ramón en primates, sino al CIPF.

¹ Dispoble en web: Infomedula
<http://www.infomedula.org/noticias/editar.jsp?xml=/docs/20070420/0066.xml&xsl=/docs/plantillas/noticiaCompleta.xsl>

Por otro lado, no he sido capaz de encontrar información alguna sobre el famoso “expediente informativo” que el vicepresidente del CSIC afirma que se está llevando a cabo sobre la Dra. Ramón.

Lo que sí he sido capaz de encontrar es **la solicitud de una patente por parte del CSIC** (Glia envolvente olfatoria inmortalizada mediante introducción de telomerasa²), **en la que Almudena Ramón consta como inventora**. Por ello entiendo que el CSIC es plenamente consciente de la valía de la Dra. Ramón.

Por si esto fuera poco, también he encontrado **otra patente, también solicitada por el CSIC, ésta tiene como inventor al Dr. Ávila de Grado** (Reversibly immortalised olfactory ensheathing glia and their use to promote neuronal regeneration)³. En esta patente se cita como base el trabajo de la Dra. Ramón Cueto.

Y también he encontrado información que indica que **a lo largo del año 2005, Jesús Ávila cedió la licencia de explotación de una patente** (supongo que es la misma) **a la empresa Neuropharm del Grupo Zeltia** y consigue financiación de la Fundación Botín, por lo tanto del grupo BSCH⁴.

Conociendo toda esta información, no se puede cuestionar:

- La seriedad de las investigaciones de la Dra. Ramón Cueto
- Su prestigio internacional
- Que la reanudación de la investigación en primates Valencia no depende del CSIC, sino del CIPF
- Que el CSIC dispone de patentes basadas en las investigaciones de la Dra. Ramón, por lo que debemos suponer que confía en su valía como científica
- Que existen grupos económicos y empresariales que tienen intereses en esta línea de investigación

Por todo ello, entiendo que la Federación Nacional de ASPAYM debería plantearse apoyar sin titubeos las investigaciones de la Dra. Ramón y adoptar nuevas acciones que en mi opinión podrían incluir:

- Emitir un comunicado de prensa de apoyo explícito a las investigaciones de la Dra. Ramón- Cueto
- Escribir una carta al Sr. Camps, solicitando la reanudación de las investigaciones en primates que la Dra. Ramón en el mismo centro donde ya se estaban realizando hasta el año 2006.

² Disponible en web:

http://es.espacenet.com/search97cgi/s97_cgi.exe?q=&sf=q&FIRST=1&CY=es&LG=es&DB=es.espacenet.com&st=AB&allText=glia&Submit=BUSCAR&Action=FilterSearch&Filter=es%2Fes%2Fespacefilt.hts&ResultTemplate=es%2Fes%2Fresults.hts&ResultErrorTemplate=es%2Fes%2Fincerror.hts&ResultCount=10

³ Disponible en web:

http://ep.espacenet.com/searchResults;jsessionid=93CA4EBEF9523DB7A4C03C1E062D1921?locale=es_ES&AB=olfactory+and+glia&allText=olfactory+and+glia&DB=ep.espacenet.com

⁴ Fundación Botín. Memoria 2005. Pág. 27. Disponible en web:

<http://www.fundacionmbotin.org/publicaciones/Contenido/Extranet/2006-09/85/memoria%2005.pdf>

- Invitar a la Dra. Ramón-Cueto al próximo congreso nacional de la Federación ASPAYM, para que exponga públicamente su punto de vista sobre los sucesos ocurridos

Desde mi punto de vista, condicionado a la información objetiva a la que he aludido, no se entiende la tibieza mostrada hasta ahora por la Federación Nacional de ASPAYM, en contraposición a la actitud de los expertos internacionales. En nuestro caso, no se trata de valorar si la Dra. Ramón tiene investigaciones serias o no, sino de evitar que se paralicen líneas de investigación que podrían (o no) dar buenos resultados para nuestro colectivo.

Si se reanuda la investigación de la Dra. Ramón y se le deja terminarla, corresponderá al mundo científico refrendar sus resultados o descartarlos.

Quedo a tu disposición por si necesitaras alguna aclaración sobre la información expuesta aquí, que por otro lado, junto a mucha más que avala lo que indico, se encuentra en Internet (como botón de muestra te adjunto la página 27 de la memoria de la Fundación Botín, en la que se basan algunas de las informaciones sobre intereses empresariales).

A la espera de que, a la luz de la información expuesta se inicien las actuaciones que consideres de interés general, recibe un cordial saludo,

Javier Romañach Cabrero

DNI - 50.304.425 -K

Socio de ASPAYM-Madrid

PD. Dada la relevancia de este asunto, difundiré en la medida de mis posibilidades este escrito a las federaciones regionales de ASPAYM y los foros de Internet relacionados con la lesión medular.

Escrito de apoyo de 23 científicos expertos en lesión medular a las investigaciones de la Dra. Almudena Ramón-Cueto

D. Francisco Camps

Presidente de la Comunidad Valenciana

Dear Mr. President,

Please, find enclosed a letter in support of Dr. Almudena Ramón-Cueto from Valencia. The undersigned, a group of international neuroscientists working in the field of spinal cord repair were meeting at a neuroscience conference in Duesseldorf, Germany, last week while they became aware of the scandalous treatment of one of their highly respected colleagues, Dr. Ramón-Cueto, at the Principe Felipe Research Centre in Valencia. Obviously the way our colleague was treated made it impossible for her to continue her promising work with monkeys to develop a therapy to treat spinal cord injury. The group of scientists from Europe and the United States, who is shocked about the fact that Dr. Ramón-Cueto's successful work has been stopped, will continue to observe how the authorities in Spain take action in this research scandal and will inform the public in Europe and the US.

Yours sincerely,

Prof. Hans W. Müller, PhD

on behalf of the undersigned

Prof. Dr. Hans Werner Müller

Molecular Neurobiology Laboratory

Department of Neurology

University of Düsseldorf

Moorenstr. 5

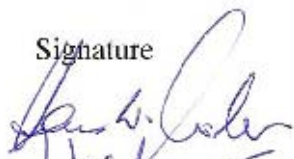
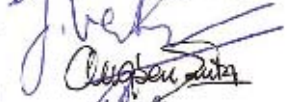


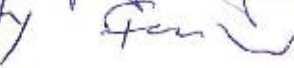


40225 Düsseldorf

Phone: 49-(0)211-811 8410


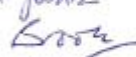
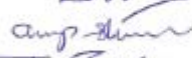
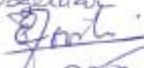




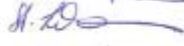
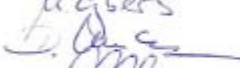

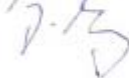
Fax: 49-(0)211-811 8411

TO WHOM IT MAY CONCERN

The scientists signing below send this letter on support of the research carried out by Dr. Almudena Ramón-Cueto in Valencia, Spain. Dr. Ramón-Cueto has been working for several years in the field of spinal cord injury repair and she is well known and highly respected internationally among scientists. She has been the first in using olfactory ensheathing glia transplantation to treat complete spinal cord lesions in rodents and in non human primates. Her work is considered pioneer and her results with paraplegic animals a great promise. The work she is carrying out with monkeys is difficult but unique in the world. Dr. Ramón-Cueto should receive all the support available in her country for continuing with this very important research. Her therapy with olfactory ensheathing glia is very close to the clinical application and many disabled people might obtain benefit from a new therapy for a disease that nowadays does not have a cure. As scientists we cannot understand how it is possible that a research so important for all of us and for the society can be stopped. As you have the authority to decide on the future of this very relevant research, we all ask you to give all the support to Dr. Ramón Cueto to help her and facilitate that she can recover her project, the monkeys, and the laboratory that she has lost and that she can continue her work with primates at the Principe Felipe Research Centre.

Printed Name	Affiliation	Signature
Hans W. Müller	Univ. Düsseldorf	
JOOST VERHAAGEN	Nethal. Inst. Neurosc.	
Guis Smit	VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM	
Stefan Heumann	Univ. Jena Inst. Neurosc.	
HERMANN, SUSANNE	Novartis Biopharmaceuticals	
MARTIN Andaya	Julius Hospital University	
Acissner Andreas	Ruhr-University	

Letter in support of Dr. Ramón Cueto (cont'd)

Printed Name	Affiliation	Signature
NOBERT GEMMETT	UNIV. OF REGENSBURG	
Marcia Gasis	UNIV. DUESSELDORF	Marcia Gasis
GARY BROOK	UK AACHEN, GERMANY	
ANUP SHARMA	UNIV. OF PENNSYLVANIA	
FRANK BOSSE	UNIV. OF DUESSELDORF	Frank Bosse
Christina Vogelaar	UNIV. OF DUESSELDORF	C.F. Vogelaar
Bert Joosten	Academic Hosp. Maastr.	
Ronald Deuren	Maastricht University	
Dietmar Fischer	Univ. Ulm	
Bas Bitts	Netherlands inst. neuroscience	
Simone Di Giovanni	Germany	
Stefanie Lehmann	Ruhr-Universität Bochum	
Ursula Egbers	Ruhr-Universität Bochum	U. Egbers
Dirk Wellermann	MPF neurologische Forschung	
Axel Methwin	UNIV. DUESSELDORF	
Jörg May	RWTH- Aachen	

Traducción al español del escrito

Encabezamiento al escrito de apoyo enviado al Sr. Camps, presidente de la Comunidad Valenciana, de científicos europeos y estadounidenses al proyecto de la Dra. Almudena Ramón Cueto

Adjunto una carta de apoyo a la Dra. Almudena Ramón Cueto de Valencia. Los abajo firmantes son un grupo internacional de neurocientíficos que trabajan en el campo de la reparación de las lesiones de la médula espinal que han mantenido una reunión neurocientífica en Dusseldorf, Alemania, la pasada semana, en la cual pudieron conocer el trato escandaloso que se le está dando a una de sus más respetadas colegas, la Dra. Ramón Cueto, en el Centro de Investigación Príncipe Felipe. Obviamente la forma en que nuestra colega ha sido tratada le hace imposible continuar su prometedor trabajo con monos y desarrollar una terapia para el tratamiento de las lesiones de la médula espinal. Este grupo de científicos de Europa y de Estados Unidos, está impactado por el hecho de que el exitoso trabajo de la Dra. Ramón haya sido frenado, por ello continuaremos observando las medidas que toman las autoridades españolas en este escándalo científico, e informaremos a la sociedad europea y estadounidense del mismo.

Prof. Dr. Hans Werner Müller

Molecular Neurobiology Laboratory

Department of Neurology

University of Düsseldorf

Moorenstr. 5

40225 Düsseldorf

Phone: 49-(0)211-811 8410

Fax: 49-(0)211-811 8411

Carta de apoyo a la Dra. Almudena Ramón Cueto

12 de mayo de 2007

A QUIEN CORRESPONDA

Los científicos que firmamos abajo enviamos esta carta en apoyo de las investigaciones que la Dra. Almudena Ramón Cueto está llevando a cabo en Valencia. La Dra Ramón Cueto lleva trabajando varios años en el campo de la reparación de lesiones medulares y es muy conocida y respetada internacionalmente entre los científicos. Ella ha sido la primera en utilizar los trasplantes de glía envolvente olfatoria para reparar lesiones completas de la médula espinal de roedores y de primates no humanos. Su trabajo se considera pionero y sus resultados con animales parapléjicos muy prometedores. El trabajo que ella está llevando a cabo con monos es difícil, arriesgado y único en el mundo. La Dra Ramón Cueto debería recibir todo el apoyo disponible en su país para continuar estas investigaciones tan importantes. Su terapia con glía envolvente olfatoria

está muy cerca de la aplicación clínica y muchas personas con discapacidad podrían obtener el beneficio de una nueva terapia para una enfermedad que hoy en día carece de cura. Como científicos no podemos entender cómo es posible que una investigación tan importante para todos nosotros y para la sociedad pueda haberse parado. Puesto que usted tiene autoridad para decidir sobre el futuro de estas investigaciones tan relevantes, nosotros le pedimos que le dé todo su apoyo a la Dra. Ramón y que la ayude y le facilite la recuperación de su proyecto, los monos y todo aquello que ha perdido, y que pueda continuar con su trabajo con primates en el Centro de Investigación Príncipe Felipe.

Nombre

Filiación

Firma

Lista de artículos de la Dra. Almudena Ramón Cueto publicados en revistas científicas internacionales

Relacionadas con la investigación en glía envolvente del bulbo olfatorio

	Artículo	Revista	Año	Autores
1	Functional Recovery of Paraplegic Rats and Motor Axon Regeneration in Their Spinal Cords by Olfactory Ensheathing Glia.	Neuron	2000	Ramón, Cordero, Santos, Ávila
2	Long-Distance Axonal Regeneration in the Transected Adult Rat Spinal Cord Is Promoted by Olfactory Ensheathing Glia Transplants	Journal of Neuroscience	1998	Ramón, Plant, Avila, Barlette
3	Olfactory ensheathing glia: properties and function.	Brain Research Biulletin	1998	Ávila
4	Olfactory bulb ensheathing glia: A unique cell type with axonal growth-promoting properties	Glia	1995	Ramón, Valverde
5	Glial cells from adult rat olfactory bulb: immunocytochemical properties of pure cultures of ensheathing cells.	Journal of Neuroscience	1992	Ramón, Nieto
6	Olfactory ensheathing glia transplantation: A therapy to promote repair in the mammalian central nervous system	The Anatomical Record	2003	Santos, Ramón
7	In vitro enfolding of olfactory neurites by p75 NGF receptor positive ensheathing cells from adult rat olfactory bulb.	European Journal of Neuroscience	1993	Ramón, Pérez, Nieto
8	Two novel monoclonal antibodies (1.9.E and 4.11.C) against olfactory bulb ensheathing glia	Glia	1998	M. Heredia, J. Gascuel, Ramón-Cueto, Santacana, J. Avila, Masson, Valverde

Relacionadas con la investigación en lesión medular

	Artículo	Revista	Año	Autores
1	Regeneration into the spinal cord of transected dorsal root axons is promoted by ensheathing glia transplants	Brain Research Biulletin	1998	Ramón, Ávila
2	Long-Term Care of Paraplegic Laboratory Mammals	Journal of Neurotrauma	2006	Santos, Muñoz, Ramón
3	Can experiments in nonhuman primates expedite the translation of treatments for spinal cord injury in humans?	Nature Medicine	2007	Ramón-Cueto, Schwab et al.