

**Institutional review board statement:**

Experimental protocols were approved by Ethical Welfare Animal Committee from La Paz University Hospital, Madrid, Spain.

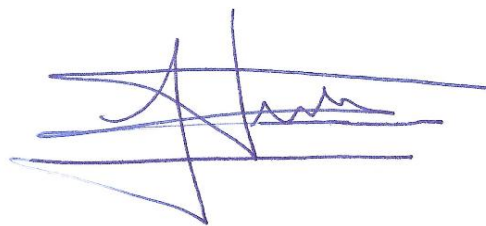
**Institutional animal care and use committee statement:**

Experimental protocols were approved by Ethical Welfare Animal Committee from La Paz University Hospital, Madrid, Spain.

All the experimental work was done in Cell therapy and Genometastasis Laboratory and Experimental Surgery Area from La Paz Investigation Institute (IdiPAZ) under the supervision of the corresponding responsible personnel.

This is justified by the attached scanned document from Animal Research Committee from University Hospital La Paz signed on 21<sup>st</sup> March 2006 by María del Carmen Fernández Criado.

Sincerely yours,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and horizontal strokes, identifying Jacobo Trébol.

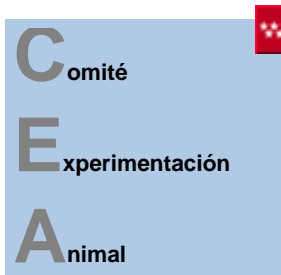
Jacobo Trébol, MD, PhD

General and Digestive Tract Department

University Hospital "La Paz".

Paseo de la Castellana, nº 261, 28046, Madrid, Spain.

E-mail: [jacobotrebol@gmail.com](mailto:jacobotrebol@gmail.com)



Carlota Largo Aramburu  
Cirugía Experimental· Hospital La Paz  
Fax· +34 917 277 050  
@mail clargo·hulp@salud·madrid·org

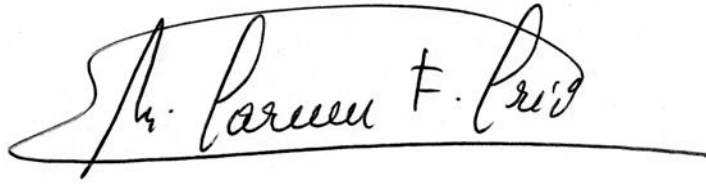
Madrid, martes 21 de marzo de 2006

Proyecto:	Uso de células troncales derivadas de la grasa como método de terapia celular dirigido a mejorar el proceso de reparación de las suturas de los esfínteres anales. Estudio preclínico en modelo murino. (Subgrupo 1)
Investigador Principal:	Damián García Olmo
Fecha de solicitud:	17 de marzo de 2006
Referencia:	06-2006

Reunidos los miembros del Comité de experimentación animal del Hospital Universitario La Paz y tras la revisión del Proyecto de Investigación (PI) arriba indicado, consideran:

- Que el PI se ajusta a lo expuesto en el RD 1201/2005 sobre Protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos. Los animales serán estabulados en el Centro Usuario con N° de registro ES280790001941 del Hospital Universitario La Paz.
- Los animales no son sometidos a dolor o angustia a causa de los procedimientos empleados o bien se emplean los métodos adecuados de anestesia, analgesia y eutanasia para evitarlos o minimizarlos.
- El Investigador principal dispone de la experiencia y capacitación necesaria para la realización correcta del proyecto e incluye los medios humanos y materiales para el mismo.
- El Investigador principal conoce y emplea métodos alternativos al uso de animales de experimentación como fase previa al empleo de animales.

Por todo ello, el Comité de Experimentación animal acuerda dar un informe favorable para el empleo de animales en proyecto de investigación arriba indicado.

A handwritten signature in black ink, reading "M. Carmen F. Criado". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial 'M' and a long horizontal line extending from the end of the name.

María del Carmen Fernández Criado

Miembro del Comité de Experimentación Animal - HULP

**CERTIFICATE TRANSLATION:**

Carlota Largo Aramburu

*Experimental Surgery· University Hospital La Paz*

*Fax· +34 917 277 050*

*@mail clargo·hulp@salud·madrid·org*

---

Madrid, Tuesday 21st March 2006.

Project:	Use of Adipose Derived Stem Cells as a cell therapy method to improve anal sphincters reparation healing. Murine model preclinical study.
Principal Researcher:	Damián García Olmo
Application date:	17th march 2006
Reference:	06-2006

The members of Animal Experimentation Committee from University Hospital La Paz, after reviewing the aforementioned Research Project, consider:

- This Research Project was designed in accordance with Spanish law RD 1201/2005 regarding Research and Scientific Animal Protection. Animals will be housed at the animal facility at University Hospital La Paz, Madrid, Spain (Registry number ES280790001941).
- The animals will not suffer from pain or discomfort related to the procedures, or appropriate anesthesia, analgesia or euthanasia will be used to minimize or eliminate them.
- The principal researcher has enough experience and knowledge to perform this project correctly, and provides the necessary personal and material resources.
- Principal researcher knows and uses alternative methods to animals prior to animal testing.

For these reasons, Animal Experimentation Committee agrees to give a favorable report to animal use in the mentioned project.

María del Carmen Fernández Criado  
Committee member.