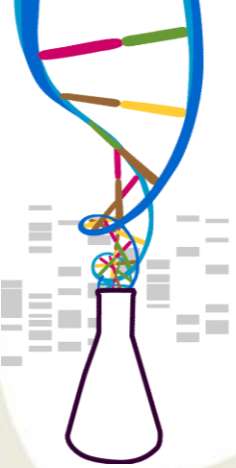


Ad Futurum:

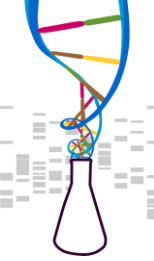
DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO  
NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



1608

2010

**1ª JORNADA**  
**SECTORIAL: 02/02/11**  
**L2: DESARROLLO Y**  
**DEGENERACIÓN CEREBRAL**



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

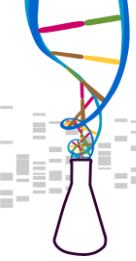
**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

## Sector, actividad principal

- Sector: Biofarmacéutico - Biotecnología
- Desarrollo de estrategias de Medicina Regenerativa Hospitalaria.
- Estudio de las células madre del adulto para terapia celular :
  - Enfermedades neurodegenerativas
  - Enfermedades autoinmunes



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

Productos, servicios, patentes... en desarrollo o realizados

## **Producto:**

Células precursoras de miometrio = Adult Myometrial Precursors (AMPs)

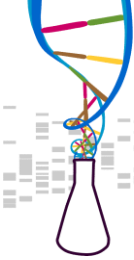
**in vivo** 24: 431-442 (2010)

## **An Adult Myometrial Pluripotential Precursor that Promotes Healing of Damaged Muscular Tissues**

BEATRIZ G. GÁLVEZ<sup>1</sup>, NURIA SAN MARTÍN<sup>1</sup>, PATRICIA SALAMA-COHEN<sup>1</sup>, JUAN JOSÉ LAZCANO<sup>1</sup>,  
MARÍA JOSÉ CORONADO<sup>1</sup>, MARÍA L. LAMELAS<sup>2</sup>, ALBERTO ÁLVAREZ-BARRIENTES<sup>1</sup>,  
NOEMÍ EIRÓ<sup>1</sup>, FRANCISCO VIZOSO<sup>2</sup> and CARLOS RODRÍGUEZ<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Projech, Science to Technology, Gijón, Spain;*

<sup>2</sup>*Department of Gynaecology and Investigation, Hospital de Jove, Gijón, Spain*



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

**Productos, servicios, patentes... en desarrollo o realizados**

## **Patentes:**

1. Myometrial-Derived Mesenchymal Stem Cells. Carlos Rodríguez, Beatriz G. Gálvez. PROJECH, SL. Filing: 20/11/2008. P4504EPOO. PCT/EP2009/065523 Filing: 20/11/2009
2. Myometrial-derived Mesenchymal Stem Cells and Uses Thereof. Carlos Rodríguez, Beatriz G. Gálvez. PROJECH, SL. P5311EPOO. Filing: 8/10/2009
3. Compositions to increase the therapeutic potency of cells PROJECH SCIENCE TO TECHNOLOGY, S.L., Carlos Rodríguez, Noemíe Eiró EP10382331.6 Filing: 9/12/10

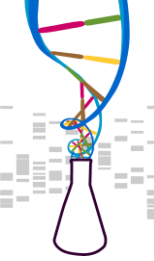
(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization  
International Bureau

(43) International Publication Date  
27 May 2010 (27.05.2010)



(10) International Publication Number  
**WO 2010/057965 A1**



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

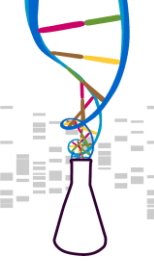
**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

Departamento I+D

## ***Líneas de Investigación :***

- Estudios del potencial neuroprotector – neurotrófico, de las AMPs en modelos animales de enfermedades de la motoneurona.
- Estudios de la modulación de la respuesta inmunológica de las AMPs *in vitro*.



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

Colaboraciones con centros tecnológicos, grupos de investigación...

- **Dr. Salvador Martínez,**

Instituto de Neurociencias Universidad Miguel Hernández – CSIC, Alicante.

- **Dra. Rosario Osta,**

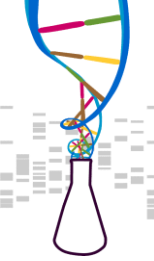
Laboratorio de Genética Bioquímica (LAGENBIO) de la Universidad de Zaragoza.

- **Dr. Frédéric Charbonnier,**

Laboratorio de Neurobiología de las Redes Sensorimotoras (LNRS) del Centro Nacional de Investigación Científica – París, Francia.

- **Dr. Román Pérez,**

Departamento de Fisiología, facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela.



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

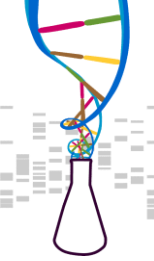
**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

Necesidades tecnológicas y de investigación

Grupos de investigación con conocimiento y manejo de modelos *in vitro* e *in vivo* de enfermedades degenerativas.



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

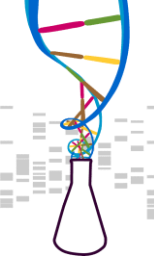
**Desarrollo: intereses, objetivos, proyectos futuros**

- Determinar el potencial de las AMPs en la degeneración cerebral.
- Entender el mecanismo de acción.





**Selfregen S.L.U**



**Persona de contacto: Carlos Rodríguez**

**Puesto en la empresa: CEO**

**Sede: Av. Eduardo Castro, s/n - Gijón**

**Tel 985 17 97 02**

**info@selfregen.es**

**Web: www.selfregen.es**

