

Patentes Investigadores del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo  
(por fechas)

- \* Nº Ref.: P200900978 Fecha: 28/01/2011  
**Título:** Bioensayo para la detección y cuantificación de palitoxina mediante el uso de cultivos primarios de neuronas de cerebelo de rata y la utilización del inhibidor selectivo de los efectos de la palitoxina PLTX09I  
**Inventor:** Fernández Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa  
Novelli Ciotti, Antonello  
Pérez Gómez, Anabel
- \* Nº Ref.: P200901255 Fecha: 21/05/2010  
**Título:** Método para la detección y cuantificación selectiva de ácido domoico mediante sus efectos tóxicos sobre células excitables  
**Inventor:** Pérez Gómez, Anabel  
Fernández Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa  
Novelli Ciotti, Antonello
- \* Nº Ref.: P200802758 Fecha: 01/01/2008  
**Título:** Proteína MT5-MMP como diana terapéutica para el dolor inflamatorio  
**Inventor:** López Otín, Carlos  
Rodríguez Folgueras, Alicia  
Menéndez Antolín, Luis  
Baamonde Arbaiza, Ana  
Fariñas Gómez, Isabel  
Valdés Sánchez, Teresa
- \* Nº Ref.: P200102090 Fecha: 14/07/2001  
**Título:** Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-13  
**Inventor:** Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos
- \* Nº Ref.: P200102165 Fecha: 24/09/2001  
**Título:** Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-16  
**Inventor:** Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos
- \* Nº Ref.: P200102166 Fecha: 24/09/2001  
**Título:** Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-17  
**Inventor:** Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos

Patentes Investigadores del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo  
(por fechas)

- \* Nº Ref.: P200102167 Fecha: 24/09/2001  
Título: Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-15  
Inventor: Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos
  
- \* Nº Ref.: P200102192 Fecha: 25/09/2001  
Título: Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-19  
Inventor: Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos
  
- \* Nº Ref.: P200102193 Fecha: 25/09/2001  
Título: Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAMTS-18  
Inventor: Santiago Cal, Miguel  
Obaya González, Álvaro Jesús  
Llamazares Prada, María  
Garabaya Fernández, Cecilia  
López Otín, Carlos
  
- \* Nº Ref.: P200000088 Fecha: 17/01/2000  
Título: Procedimiento de identificación de la proteína humana ADAM-TS-F1  
Inventor: Santiago Cal, Miguel  
López Otín, Carlos
  
- \* Nº Ref.: P200001981 Fecha: 31/07/2000  
Título: Procedimiento de identificación de las metaloproteínas murinas MCOL-A y MCOL-B  
Inventor: Balbín Felechosa, Milagros  
Fueyo Silva, Antonio  
López Otín, Carlos
  
- \* Nº Ref.: P9900194 Fecha: 25/01/1999  
Título: Caracterización y clonación de la Heteroglobina: una proteína de hamster Sirio que une inmunoglobulinas E humanas  
Inventor: Domínguez Luengo, Pedro  
Alvarez Alvarez, Javier
  
- \* Nº Ref.: P9902653 Fecha: 29/11/1999  
Título: Procedimiento de identificación de la metaloproteasa humana matrilisina-2  
Inventor: Uría Campos, José Antonio  
López Otín, Carlos

Patentes Investigadores del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo  
(por fechas)

- \* N° Ref.: US6800473 Fecha: 13/04/1999  
Título: Human cathepsin L2 protein, gene encoding said protein and use thereof  
Inventor: Santamara, Iñigo  
Velasco Cotarelo, Gloria  
Cazorla, Maite  
Fueyo Silva, Antonio  
Campo, Elias  
López Otín, Carlos
  
- \* N° Ref.: P97011454 Fecha: 30/06/1997  
Título: Secuencias génicas humanas homólogas a los genes de levaduras implicados en el procesamiento proteolítico de proteínas preniladas  
Inventor: Pérez Freije, José María  
Velasco Cotarelo, Gloria  
Martín Pendás, Alberto  
Blay Albors, Pilar  
Balbín Felechosa, Milagros  
López Otín, Carlos
  
- \* N° Ref.: EP19950500099 Fecha: 07/06/1995  
Título: Vaccine against rabbit hemorrhagic disease virus  
Inventor: Parra Fernandez, José Francisco  
Marín Gómez, M<sup>a</sup> Soledad  
Martín Alonso, José Manuel  
Casais Goyos, Rosa  
Boga Riveiro, José Antonio
  
- \* N° Ref.: P9401512 Fecha: 06/07/1994  
Título: Vacuna subunitaria recombinante contra la enfermedad hemorrágica vírica de los conejos  
Inventor: Parra Fernandez, José Francisco  
Marín Gómez, M<sup>a</sup> Soledad  
Boga Riveiro, José Antonio  
Casais Goyos, Rosa  
Martín Alonso, José Manuel
  
- \* N° Ref.: P9100583 Fecha: 07/03/1991  
Título: Análisis de biotoxinas contaminantes de mejillones, almejas y ostras cultivadas uP91005tilizando cultivos primarios de neuronas de cerebelo de rata  
Inventor: Fernández Sánchez, M<sup>a</sup> Teresa  
Novelli Ciotti, Antonello
  
- \* N° Ref.: P8903143 Fecha: 15/09/1989  
Título: Método de inmunodiagnóstico de la hipodermosis bovina basado en la utilización de hipodermis purificada  
Inventor: Parra Fernandez, José Francisco  
Prieto Martín, J. Miguel
  
- \* N° Ref.: P8904300 Fecha: 12/12/1989  
Título: Procedimiento de obtención de un método de ensayo para el virus de la peste porcina africana  
Inventor: López Otín, Carlos  
Pérez Freije, José María  
Viñuela, Eladio