

PROTEOS BIOTECH

Office: 62 Gran Via St , 4th left - 28013 – Madrid,
Lab: 14 Almansa St - Bioincubator Building - 02006 – Albacete

T +34 915 417 000

M +34 618 731 873

F +34 911 412 655

jrmm@pbserum.com

www.pbserum.com

www.proteosbiotech.com



LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y SU INFLUENCIA

EN EL ÉXITO EMPRESARIAL

PROTEOS BIOTECH



PB Serum
COSMECEUTICALS

Proteos Biotech es una empresa biotecnológica productora de enzimas de uso en biomedicina, cultivos celulares y cosmética

PROTEOS BIOTECH:

BIOTECNOLÓGICA PARA BIOMEDICINA, CULTIVOS CELULARES Y ESTÉTICA

Proteos Biotech es una empresa de base tecnológica nacida en plena crisis económica. Sus principales fortalezas son la I+D+i (40% de inversión) y su fundador el Dr. Juan Ramón Muñoz Montaño.

EL ORIGEN

Proteos Biotech se fundó en 2008, a partir de la empresa Zurko Research. Fue en este año cuando Zurko Research obtuvo financiación de la Unión Europea, dentro del 7º Programa Marco, para el desarrollo de un proyecto de investigación: el proyecto APTAR. El objetivo de este proyecto era desarrollar un procedimiento industrial para la eliminación de los desechos producidos por las industrias cármicas y su transformación en productos fitosanitarios tales como biopesticidas. Para ello partían del procedimiento protegido por la patente española ES 2320083 B1: Procedimiento biotecnológico para el tratamiento de residuos cármicos y producto obtenido.



Número de publicación: 2 385 239 Fecha de solicitud: 2010/03/02 Clase(s): CIP: B27 AFI: B27	
PATENTE DE INVENCION	
Fecha de presentación: 20.09.2010	Titular: PROTEOS BIOTECH S.L. C/ Valencia, 16 03005 Albuñol (Alicante) ES
Fecha de publicación de la solicitud: 20.07.2010	Inventor(es): MOJICA RODRIGUEZ, Juan Ramon
Fecha de la concesión: 07/06/2010	Agente/Representante: ARASA SANCHEZ, Juan
Fecha de publicación de la concesión: 16.06.2010	
Título: USO DE COLÁGENO S RECOMBINANTE, COLÁGENO S RECOMBINANTE Y VEC. PEPTIDASA RECOMBINANTE PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES QUE CURSAN CON ALTERACIONES DEL COLÁGENO.	
<small>Resumen: del de colágeno (L) recombinante, oligopeptidasa (L) recombinante y la proteína recombinante para el tratamiento de enfermedades que cursan con alteraciones del colágeno. del de colágeno (L) recombinante, oligopeptidasa (L) recombinante y la proteína recombinante para el tratamiento de enfermedades que cursan con alteraciones del colágeno.</small>	

Número de publicación: 2 320 093 Fecha de solicitud: 2007/04/01 Clase(s): B2B B2B CIP: F 02	
PATENTE DE INVENCION	
Fecha de presentación: 16.11.2007	Titular: Juan Ramon Mojica Rodriquez y Juan Ramon Rodriguez C/ Valencia, 16 03005 Albuñol, ES
Fecha de publicación de la solicitud: 16.04.2009	Inventor(es): Mojica Rodriquez, Juan Ramon
Fecha de la concesión: 23.02.2010	
Fecha de solicitud de la concesión: 10.02.2010	Agente: Lozano Lopez, Ana
Fecha de publicación del folio de patente: 11.02.2010	
Título: Procedimiento biotecnológico para el tratamiento de lesiones cutáneas y productos obtenidos.	
<small>Resumen: Procedimiento biotecnológico para el tratamiento de lesiones cutáneas y productos obtenidos.</small>	

LA EVOLUCIÓN

Proteos Biotech es una empresa biotecnológica productora de enzimas de uso en biomedicina, cultivos celulares y cosmética. Sus enzimas, tales como colagenasa, pz-peptidasa, keratinasa y subtilisina se producen en condiciones recombinantes y son purificadas cromatográficamente para alcanzar los estándares de pureza y calidad más altos del mercado. Desde 2011 hasta la fecha, Proteos Biotech ha pasado de ser un laboratorio biotecnológico a ser una planta de producción. Esta evolución se debe, principalmente, a dos factores: el traslado del laboratorio a la planta de la Bioincubadora de Albacete y la compra del 50% del capital social por un nuevo socio, MOEHS Ibérica, perteneciente al Grupo MOEHS.

Esta evolución se ha visto reflejada en la evolución de la cartera de sus productos, que ha pasado de estar compuesta por ingredientes cosméticos y reactivos de laboratorio, a incluir productos más avanzados como productos cosmeceúticos o incluso productos sanitarios. PBSerum nace en el seno de los laboratorios PROTEOS BIOTECH como fruto de años de investigación biotecnológica en el uso de proteínas recombinantes para la industria cosmética y farmacéutica.

PBSerum es una nueva línea de cosmeceúticos, basados en enzimas, que por sus características bioquímicas, su potente acción sobre el tejido cutáneo y su efecto potenciador de activos, se aproximan a la categoría de fármacos.

El propósito de PBSerum es el de ofrecer soluciones completas a cirujanos plásticos, dermatólogos, medi-spas y profesionales especialistas en el cuidado personal.

PBSerum sobresale de los productos cosméticos actualmente existentes en el mercado por estar compuesto por activos biológicos específicos (1 activo biológico por función fisiológica), por tener un nivel de pureza elevado y por ser un producto liofilizado.

Estos activos biológicos se producen en condiciones recombinantes, se purifican y se liofilizan, resultando en la obtención de un producto específico, a partir de una cantidad pequeña de materia prima, estable y sin conservantes. Su fabricación se lleva a cabo en una planta con un equipo altamente especializado, que incluye una sala blanca de tipo A, equipos de liofilización y fermentadores.

LA PROTECCIÓN MEDIANTE PROPIEDAD INDUSTRIAL

La estrategia de protección mediante propiedad industrial de Proteos Biotech se basa en sus ventas en el extranjero: la exportación de Proteos Biotech supone un 55% de su negocio.

Es por ello que Proteos Biotech protege sus productos mediante el registro de sus marcas: RENOZENZYME PB, KERATOCLEAN PB y, principalmente, PBSERUM, en todos aquellos países con posibilidades de comercialización del producto. Actualmente, PBSERUM se encuentra registrada, además de cómo marca comunitaria en la Unión Europea, en varios países de Centro y Sudamérica y en Rusia.

En relación a sus innovaciones técnicas, Proteos Biotech cuenta con 4 invenciones protegidas por patentes españolas y algunas en proceso de concesión en Estados Unidos y en la Oficina Europea de Patentes. Como ya se ha mencionado, la primera de ellas fue el origen de la empresa y con la última quieren entrar en el mercado de los productos sanitarios. Esta última invención, cuya patente ya ha sido concedida en la Oficina Europea de Patentes, es un producto para el tratamiento de enfermedades que cursan con alteraciones del colágeno.