

La UPV/EHU y la Universidad de Burdeos obtienen el Premio Diálogo 2018

> GALARDONES

■ La Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y la Universidad de Burdeos han recibido el Premio Diálogo 2018, un prestigioso reconocimiento concedido anualmente por la Asociación de Amistad Hispano-Francesa Diálogo. El galardón fue entregado en la Embajada española en París, por parte del presidente de la Asociación Diálogo, Jean Charles Raufast.

La Universidad del País Vasco estuvo representada en el acto por la rectora Nekane Balluerka, y la de Burdeos, por su presidente, Manuel Tuñón de Lara. El acto contó con la presencia del embajador de España en Francia, Fernando Cardenera. El jurado del Premio Diálogo 2018 ha estado presidido por Benoît Pellistrandi y compuesto por Isabelle d'Ornano, Emilio Ferré, Jean-Pierre Jouyet y Jean-René Fourtou.

Diálogo es una asociación de amistad hispano-francesa que tiene como misión fomentar la

cooperación en los campos cultural, económico, social, educativo y científico. El Premio Diálogo quiere reconocer el esfuerzo de personas, empresas o instituciones que han desempeñado un papel relevante en el desarrollo y acercamiento de las relaciones entre Francia y España.

Se ha reconocido el campus de excelencia internacional constituido entre ambas entidades

En anteriores ediciones, han obtenido el premio cineastas como Carlos Saura, escritores como Yasmina Reza, Mario Vargas Llosa y Jorge Semprún, futbolistas como Zinedine Zidane, o actores como Jean Reno y Carmen Maura. En esta ocasión, las dos universidades premiadas lo han sido por el campus de excelencia internacional constituido entre ambas entidades académicas. **[Europa]**

A&B consigue el Premio Europeo de Medio Ambiente

El jurado ha valorado la trayectoria de esta pyme familiar alavesa y la integración de los ODS en su estrategia y gestión

■ Después de haber logrado el premio tanto en la sección País Vasco como en la nacional, la empresa alavesa A&B Laboratorios de Biotecnología ha ganado el Premio Europeo de Medio Ambiente 2017-2018 en la categoría 'Gestión', dentro de la sección europea de pyme y micro-pyme, compitiendo con empresas de Francia, Grecia y Reino Unido.

Los Premios Europeos de Medio Ambiente (European Awards for the Environment), organizados por la Comisión Europea, reconocen y premian a aquellas empresas que combinan con éxito la viabilidad económica de sus negocios con la protección del medio ambiente, y lo hacen introduciendo ecoinnovaciones en la gestión, en los procesos, en los productos o servicios que ofertan, en la cooperación empresarial o combinando negocio y biodiversidad. En la concesión de este premio el jurado ha valorado la trayectoria de la organización y la integración de los ODS en su es-



Representantes de A&B reciben el reconocimiento europeo.

trategia y gestión como base para un futuro de crecimiento sostenible.

A&B Laboratorios de Biotecnología es una pyme familiar de base tecnológica fundada en el año 2001, con sede en Vitoria-Gasteiz, cuyo negocio es la fabricación y distribución de productos químicos y biológicos para el mantenimiento industrial y profesional.

Sus productos, entre los que destacan su gama de detergentes ecológicos, además de desinfectantes y productos específicos, tienen un marcado componente de mejora ambiental y de seguridad al utilizar en su desarrollo tecnologías limpias como la química verde o la biotecnología.

[Europa]

BTI desarrolla un colirio oftálmico rico en factores de crecimiento



BTI Biotechnology Institute ha desarrollado un colirio oftálmico cuya obtención fue posible gracias al proyecto OPTEYE, que contó con financiación del programa Gaitek, que el Gobierno vasco ha incluido en el POPV FEDER 2014-20

El proyecto OPTEYE –desarrollado por BTI Biotechnology Institute con la colaboración de la Unidad Empresarial de I+D del Grupo BTI, Biotechnology Institute ImasD– retomaba investigaciones preliminares llevadas a cabo en el área de la oftalmología y que habían probado la seguridad y eficacia de un colirio oftálmico formulado a partir de sobrenadante de plasma rico en factores de crecimiento. Los buenos resultados obtenidos se inscribían en un contexto de laboratorio, preclínico, con una serie de buenos resultados in vitro que sugerían seguir avanzando en estas investigaciones y plantear el desarrollo de producto comercial.

Así, el proyecto propuso el desarrollo de un protocolo de obtención de colirio oftálmico basado en plasma rico en factores de crecimiento con aplicación en el tratamiento de patologías de la superficie del ojo, tales como úlceras y pequeñas heridas en la córnea, así como tratamiento del ojo seco. Además, OPTEYE planteó el diseño y desarrollo de producto específico para la obtención de dicho colirio, así como de los elementos necesarios para su envasado y entrega del tratamiento completo al paciente en condiciones de absoluta seguridad y eficacia del producto.

La propuesta de BTI Biotechnology Institute, especializada en el desarrollo de soluciones clínicas en implantología oral y medicina regenerativa, mereció el apoyo económico del Gobierno vasco a través del programa Gaitek, de apoyo a las empresas en proyectos de desa-



El colirio oftálmico de BTI tiene aplicación en el tratamiento de patologías de la superficie del ojo



El programa Gaitek ha apoyado otros proyectos de BTI en diversos ámbitos de su actividad

rrrollo de nuevos productos o de lanzamiento de nuevas empresas de base científica y tecnológica. Un programa que el Ejecutivo ha incluido en el POPV FEDER 2014-2020, por lo que esta investigación ha sido cofinanciada con fondos europeos. Cabe señalar que Gaitek ha apoyado otros proyectos de BTI en ámbitos como la odontología (SINTETIC), la dermatología o la apnea del sueño, y que también habrían contado, por tanto, con financiación comunitaria.

En el caso de OPTEYE, el responsable del desarrollo del protocolo de obtención de este colirio oftálmico, así como de llevar a cabo los ensayos y procedimientos de caracterización del mismo, garantizando la seguridad y eficacia del mismo, fue el equipo del Laboratorio de Medicina Regenerativa del Grupo BTI. Por su parte, el equipo de ingeniería se ocupó de diseñar y desarrollar un dispositivo que permitiera manipular y tratar las fracciones plasmáticas a través de todos los pasos de los que consta el método de producción del colirio. Dicho dispositivo se incluye en el kit comercial diseñado en el contexto de este mismo proyecto. En el contexto del proyecto OPTEYE, la colaboración entre el equipo de investigación y de desarrollo de producto del Grupo BTI ha sido determinante para la consecución exitosa del proyecto.

En la actualidad, BTI comercializa este kit con importante éxito. En paralelo, las investigaciones en torno a las capacidades de la tecnología Endoret –que abarca todo lo necesario para realizar el tratamiento, desde el material a utilizar hasta las guías de actuación clínica, pasando por el protocolo de procesado y la formación adecuada del profesional– siguen adelante, centrándose en patologías de fondo de ojo.