

> EMPRESAS

Cómo descubrir nuevos medicamentos

IMG Pharma Biotech, empresa biotecnológica con sede en la UPV/EHU, utiliza métodos de alto rendimiento destinados a mejorar los procesos que permiten elaborar nuevos fármacos

TITO PUEYO / Bilbao
 IMG Pharma Biotech, con sede en el Vivero de Empresas de la UPV/EHU, Zitek Mintegia, es una joven empresa que analiza de forma masiva aquellas moléculas que son susceptibles de convertirse en futuros fármacos al servicio de la sociedad. Esta sería la forma más sencilla de explicar la labor científica de esta empresa recientemente galardonada con el Premio Banca Jóvenes Emprendedores en su décimosexta edición.

Sus dos socios, Egoitz Astigarraga y Gabriel Barreda, intentan arrojar un poco de luz sobre tan complejo campo.

Como explican estos dos jóvenes emprendedores, la novedosa tecnología utilizada, debido a su automatización y miniaturización, «permite obtener en menos tiempo mayor información que la obtenida mediante las técnicas convencionales».

Además, como parte de su oferta integral, la empresa también proporciona servicios de análisis mediante técnicas farmacológicas convencionales y de consultoría científica.

Producto estrella

Su producto estrella es el «Pharmaprot array», un microdispositivo cuya finalidad es caracterizar la acción de fármacos sobre «proteínas diana» en un solo ensayo miniaturizado. «Esto permite economizar tanto tiempo como reactivos, animales de experimentación y residuos contaminantes», señalan Astigarraga y Barreda.

Para ello utilizan una metodología de alto rendimiento denominada «High-throughput screening» que, a la postre, permite a las empresas farmacéuticas que quieran diseñar un fármaco probarlo en una situación que lo más cercana a la realidad.

En la visión de mantener la excelencia en la investigación biotecnológica, esta empresa busca soluciones satisfactorias para sus clientes farmacéuticos, centros tecnológicos y laborato-



Gabriel Barreda y Egoitz Astigarraga, socios de la empresa IMG Pharma Biotech. / PATXI CORRAL

rios de I+D desde una perspectiva innovadora y multidisciplinar, un factor que IMG Pharma Biotech considera «clave para acceder y mantenerse en el mercado internacional», así co-

mo la interacción con el importante tejido empresarial del sector de las biociencias con el que cuenta la comunidad autónoma del País Vasco.

Estos dos emprendedores

apuestan por la investigación aplicada como una manera importante de devolver a la sociedad el conocimiento generado en la Universidad.

Idiomas diferentes para un galardonado proyecto

> **Inicios en la UPV/EHU.** IMG Pharma Biotech surgió de la unión de dos equipos de investigadores de la UPV/EHU, Zitek Mintegia, procedentes de disciplinas *a priori* muy distintas, como son la farmacología, por una parte, y la químico-física, por otra. «Al principio ni nos entendíamos. Parecía que hablábamos idiomas diferentes. Empezamos a colaborar y de ahí salieron muchas ideas. Ahora nos entendemos casi con la mirada», señala Egoitz Astigarraga, gerente de la compañía.

> **Cerca del conocimiento.** Los responsables de esta empresa valoran positivamente su paso por la incubadora universitaria ya que «estás cerca de donde está el conocimiento y, además, se propicia ese diálogo que se necesita tener con los grupos de investigación y con las

empresas del sector», asegura Astigarraga. «Además, desde el vivero nos han ayudado, principalmente, en un apartado que era totalmente desconocido para nosotros como es el de la gestión empresarial», añade.

> **Premio Banca Jóvenes Emprendedores.** IMG Pharma Biotech ha recibido recientemente el Premio Banca Jóvenes Emprendedores, en su décimosexta edición. Este reconocimiento tiene como objetivo promover el desarrollo y puesta en marcha de proyectos empresariales. IMG Pharma Biotech ha sido premiada en la categoría de proyectos de empresa, una distinción que está dirigida a iniciativas de jóvenes emprendedores, de cualquier sector, no puestas en marcha y que presenten un plan de empresa desarrollado.

AHORRO ENERGÉTICO

Eroski abre su segundo centro ecoeficiente

Bilbao

Eroski ha reabierto su tienda en la localidad cántabra de Castro Urdiales tras concluir la instalación de medidas ecoeficientes. Éste es el segundo establecimiento del grupo vasco con estas características, junto a la de San Sebastián.

Según ha explicado Eroski, las medidas implantadas permitirán ahorrar un 20 por ciento de energía respecto a una tienda convencional y más de 80 toneladas al año en emisiones de CO₂.

ACUERDOS

Maier y Gaiker-IK4 firman una alianza estratégica

Bilbao

Maier y el centro tecnológico Gaiker-IK4 han firmado un acuerdo marco de colaboración en virtud del cual Gaiker garantizará a Maier que en su futura orientación estratégica destinará parte de sus recursos, tanto materiales como en lo referente a sus personas, al desarrollo de las estrategias de negocio.

Dichas actividades se concretarán en el desarrollo de los servicios de Gaiker-IK4 (proyectos de I+D+i, asesoría tecnológica y ensayos para Maier, o la prestación de servicios relacionados con la formación o la vigilancia tecnológica) en condiciones ventajosas para ambas partes.

INTERNACIONALIZACIÓN

Ibermática entra en Austria con su software de gestión

Bilbao

Ibermática ha firmado a principios de este mes de abril el primer acuerdo para distribuir su programa de gestión empresarial RPS 2011 fuera de España. Lo ha hecho con la empresa austriaca Modern Business Systems (MBS).

A partir de ahora distribuirá todos los módulos de RPS y llevará a cabo desarrollos a medida en los clientes de ese país.