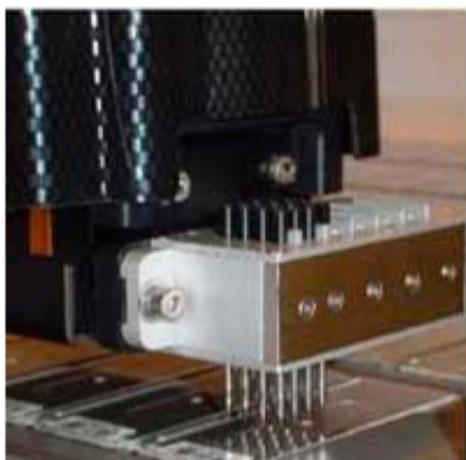


IMG Pharma Biotech, de la investigación al producto

Dos jóvenes investigadores de la UPV/EHU patentan sus desarrollos y crean una empresa con apoyo de **bbk**



Paso a paso, han completado el proceso de transferencia del conocimiento de la universidad a la empresa. Gabriel Barreda y Egoitz Astigarraga, dos jóvenes investigadores bilbaínos, han creado la empresa IMG Pharma Biotech. Esta compañía biotecnológica, creada con apoyo de bbk gazte lanbidean, ha comenzado su actividad desarrollando herramientas para la mejora de los procesos de descubrimiento de nuevos fármacos

Egoitz Astigarraga estudió Química-Física y Gabriel Barreda Bioquímica. Se doctoraron 'cum laude', patentaron dos herramientas biotecnológicas para análisis masivo de fármacos y han puesto en marcha la empresa IMG Pharma Biotech que ofrece al mercado el fruto de sus investigaciones, unos dispositivos miniaturizados que permiten obtener, en menor tiempo, mayor información que la obtenida mediante técnicas convencionales. Los emprendedores explican que se trata de **"un producto diseñado para su uso masivo por la industria, competitivo en costes, que permite reducir la utilización de animales de experimentación y admite la incorporación de los avances tecnológicos que se vayan produciendo"**.

En julio de 2010, IMG Pharma Biotech inició su actividad en unas instalaciones del vivero de empresas de la UPV/EHU en el Campus de Leioa. **"Hemos contado con apoyo de las instituciones públicas y bbk ha sido nuestro cable financiero imprescindible, porque la inversión inicial, para pasar de la investigación al producto, es elevada"**, explican. Confían en el éxito de su proyecto y saben que abandonarán el campus, ya que el vivero de empresas se les quedará pequeño. **"Tendremos que invertir en instalaciones propias y laboratorios que cumplan estándares y normas de calidad. Esperamos seguir contando con el apoyo de la Caja en el desarrollo de nuestro proyecto"**.



Estos emprendedores aseguran que abordar un proyecto empresarial resulta complicado para personas que anteriormente han tenido un enfoque exclusivamente científico de su trabajo y valoran el apoyo de su comité científico, en el que participan, entre otros, miembros de sus anteriores grupos de investigación. Además de sus innovadores microdispositivos, IMG Pharma Biotech ofrece a sus clientes, -empresas farmacéuticas, centros tecnológicos, o laboratorios de I+D-, servicios de análisis mediante técnicas farmacológicas convencionales y de consultoría científica, desde una perspectiva innovadora y multidisciplinar.

Aunque la investigación y el desarrollo de la empresa exigen mucho tiempo, más allá de los muros de la universidad la vida de estos emprendedores es intensa. Gabriel, gran amante del deporte, es cinturón negro de karate y Egoitz es un músico que 'da la nota' en la Orquesta Sinfónica de Acordeones de Bilbao.