

GRANADA

La Universidad se alía con las pymes para obtener fondos

● La CRUE y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos se comprometen a crear líneas de trabajo de forma conjunta

A. Asensio GRANADA

Las relaciones entre las universidades y las empresas están tejidas con un hilo finísimo, tan delgado que, en ocasiones, la falta de comunicación y el desconocimiento de lo que uno espera del otro provocan que se quiebre. Una ruptura dramática si se tiene en cuenta que, hoy, la supervivencia de la investigación y de la inversión en innovación está en manos de la empresa privada y que, en buena medida, las opciones de las empresas de avanzar y de desarrollar con éxito nuevos productos depende, de hecho, de la investigación. Hacia ese puerto del mutuo entendimiento reman desde la Universidad –no sólo la de Gra-

La relación entre universidades y pymes está lastrada por la falta de comunicación

nada, que ha puesto en marcha un programa de mecenazgo con el fin de abrir una nueva vía de financiación y arropa el Campus de Excelencia Internacional BioTic, sino todas-, instituciones que buscan en las empresas una alianza para trabajar en algunos de los objetivos fijados por Europa para el año 2020.

Las barreras entre unas y otras fueron analizadas recientemente en un encuentro organizado por la Conferencia de Rectores (CRUE) en el que el rector de la Universidad de Córdoba y presidente del Comité Ejecutivo I+D+i de la CRUE, José Manuel Roldán, destacó la falta de conocimiento que tienen las empresas de lo que se hace en las universidades, la distancia entre ciencia y negocios y los problemas asociados a la obtención y explotación de los resultados de la investigación como algunos de los problemas que tiene este matrimonio de conveniencia. Para superar estas trabas, Roldán expuso la necesidad de un marco legal, trabajar en la protección de la titularidad de las patentes y de los derechos de publicación de los resultados de las investigaciones y crear un sistema de incentivos y recom-

penas. Además, el rector de la UCO requirió la presencia de “figuras intermedias” entre la Universidad y la empresa, como pueden ser las fundaciones o los centros tecnológicos.

En los mismos términos se expresa el coordinador del Campus de Excelencia Internacional BioTic, Teodoro Luque. “Parece que las empresas tienen cierto reparo en acercarse a las universidades”, explica al tiempo que reconoce que “si conseguimos que trabajen juntos, eso va a redundar en abrir nuevos mercados”.

Trabajar de forma conjunta, “buscar puntos de sinergia”, expresa Roldán, quien señala que los parques tecnológicos albergan un “porcentaje elevadísimo de pymes”, con las que “trabajamos en hacer redes”.

El punto de partida de esta búsqueda de puntos de interés común ha sido el anuncio de trabajo conjunto entre la CRUE y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) para promover la participación de las pymes (unas 6.000) y los grupos

El gasto en I+D de las empresas es de apenas un 8%

La financiación de la I+D recae, fundamentalmente, sobre los hombros de la administración pública. Según los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), un 79,9% de los gastos en I+D en la enseñanza superior en 2011 se cubrieron con fondos públicos. El 13,9% lo costearon los centros de enseñanza superior, mientras que el 8% fue a cargo de las empresas. Del extranjero llegó un 5,3% de los 4.002 millones que se invirtieron ese año. El informe de expertos que apunta las propuestas para un nuevo sistema universitario señala, además, la debilidad del sistema de financiación y la necesidad de integrar a las universidades en un “proceso socioeconómico más general”, ya que los avances en los departamentos y laboratorios son utilizados por la “sociedad y empresas”.

de investigación españoles en el Horizonte 2020, el nuevo programa marco desarrollado por Europa para financiar proyectos de investigación e innovación y que está dotado con 80.000 millones de euros. Tras anunciar el acuerdo para trabajar conjuntamente, CRUE y APTE elaborarán un listado de áreas de interés. Las áreas que más interesan son energías renovables, agua, biomedicina y agroalimentación, sectores en los que ya se trabaja en parques como el PTS de Granada y el CEI BioTic, que cuenta con más de 200 empresas agregadas que se benefician de los resultados de los proyectos que se impulsan desde el Campus de Excelencia. “Creo que las empresas saben lo que es el programa marco y las posibilidades que ofrece, pero el problema es que hay que hacer un trabajo con rigor para tener posibilidades de éxito”, apunta Luque, que achaca a la falta de cultura científica como culpable, en parte, de

“Si nos movemos bien puede haber proyectos muy bien dotados”, explica Roldán

que “no terminemos la jugada” de llevar los proyectos del laboratorio o departamento a la calle.

Pero para levantar proyectos hace falta dinero –“Nos duele decirlo, pero la financiación aquí se ha reducido a la mitad y tenemos que espabilar”, revela Roldán–, y ahí entra Europa. Roldán echa cuentas: si el H2020 tiene un presupuesto de 80.000 millones, y a España le corresponden unos 10.000 millones (un 9% aproximadamente del total, “una buena cantidad”, según el presidente del Comité Ejecutivo I+D+i), a Andalucía debería venir entre un 10 y un 15% esos 10.000 millones (unos 1.000 millones). “Y si nos movemos bien puede haber proyectos muy bien dotados”.

El económico es un buen aliado para una alianza que, además, quiere cumplir otros dos objetivos, enfocar la idea al mercado (como pide Europa) y aumentar la contribución de la Universidad a la economía española.

Sobre el papel que, en Granada, desempeña el CEI para acercar a las dos partes, Luque destaca que trabajan con emprendedores e investigadores en jornadas que tienen como finalidad “que se conozcan”.



MARÍA DE LA CRUZ

ETS de Ingeniería Química y Ciencias Ambientales.

LAS CLAVES

1.000 millones

A Andalucía le correspondería entre un 10 y un 15% de lo que debe conseguir España del H2020, que se estima en unos 10.000 millones. En total, el programa marco europeo cuenta con 80.000 millones de euros.

El papel de las pymes

Para el H2020, las pymes son una “fuente significativa de innovación, crecimiento y empleo en Europa” y, de hecho, pueden participar en varias líneas de proyectos: desde los que buscan la

innovación o la internacionalización a la mejora de la transferencia entre instituciones públicas y empresas.

En Granada

La Fundación Campus de la Salud ha sido seleccionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial para apoyar la participación de empresas en el H2020. La mayoría de las entidades seleccionadas son precisamente fundaciones, institutos o universidades, además de consultoras.