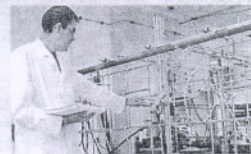


Economía

INNOVACIÓN

SABER MÁS

¿Quién gestiona las patentes de la Universidad?



Las patentes derivadas de los estudios efectuados en las universidades andaluzas se rigen por la Ley de Patentes (Ley 11/1986, de 20 de marzo). Las oficinas de transferencia de resultados de investigación (OTRI) son los organismos encar-

gados de su trámite. Toda invención que necesite protección industrial debe ser comunicada inmediatamente por su inventor a esas oficinas, que proporcionan asesoramiento y salvaguardan la confidencialidad de la información. Sin em-

bargo, su cesión corre a cargo de los rectores de las universidades, que podrán traspasar la titularidad o el derecho de explotación de las mismas a entidades públicas o privadas a cambio de regalías definidas, previamente, por contrato.

Reciclaje de investigaciones

La 'spin-off' Konectia se nutre de patentes de la Universidad de Cádiz para poner en valor los logros científicos y divulgar los saberes derivados de estos estudios

Tamara Velázquez / SEVILLA

Los proyectos de investigación que se desarrollan en las universidades, en muchas ocasiones, quedan relegados a armarios en los que se vuelven obsoletos sin que nadie les saque provecho. Konectia es una empresa de base tecnológica (EBT), procedente de la Universidad de Cádiz, que centra su actividad en "la puesta en valor de los logros científicos y el *know how* —o conocimiento— obtenidos a partir de las averiguaciones de los expertos de estos centros de investigación", afirma David Chinchilla, director gerente de Konectia.

La creación de esta EBT —*spin off* en su denominación en inglés— rondaba la mente de sus seis socios fundadores, integrantes de los grupos de investigación de Alelopatía y Reactores Biológicos y Enzimáticos de la UCA, que habían trabajado estrechamente en proyectos de I+D y consideraban acertada la idea de constituir una compañía que sacase rendimien-



David Chinchilla, director gerente de Konectia, muestra los soportes de microorganismos de la EBT.

GALARDONADA

Konectia recibió el Premio Emprendedores XXI 2008 por ser la EBT más prometedora

to a las patentes generadas en la universidad. La obtención, en 2006, del primer premio en el concurso Ideas de Creación de Empresas de Base Tecnológica que promocionan el Ayuntamiento de Jerez de la Frontera y la universidad gaditana fue lo que los impulsó a iniciar los trámites necesarios para fundar Konectia.

Para Chinchilla, "Konectia es una empresa peculiar porque no se dedica a vender un producto definido, sino que sigue varias líneas de negocio que no hacen otra cosa que vincular la universidad con el mundo empresarial en sus diferentes ámbitos". Actualmente, esta entidad gestiona ocho patentes procedentes de la UCA que les permite discurrir por tres vertientes empresariales.

La primera se centra en el control de emisiones de ácido sulfhídrico. Para la eliminación de este ácido inorgánico, presente en las industrias tecnológicas, la EBT gaditana recurre a diferentes téc-



Instalación de un sistema de desodorización de Konectia en Rota.

nicas que proporcionan un resultado eficaz eliminando el ácido de un modo limpio y renovable.

La segunda línea de actuación se orienta a la fabricación de herbicidas de segunda generación para los que emplean productos de origen natural.

La última vertiente es la más reciente en la empresa. Se trata de un sistema de localización de termitas a través de vibraciones. El director gerente de Konectia apuesta férreamente por este procedimiento ya que, según explica, "otorgará una alta rentabilidad a

la empresa puesto que es capaz de detectar, mediante la instalación de sensores, la presencia del insecto". Por ahora, los integrantes de la EBT están realizando trabajos de I+D para perfeccionar la tecnología de esta patente de la universidad de Cádiz. David Chinchilla prevé que "en un año y medio este servicio esté disponible" entre los ofrecidos por esta *spin off*.

El emblema de Konectia, *Del conocimiento a la práctica*, tiene su reflejo más fiel en los cursos de formación específica de alto nivel que ofrece. Es en este aspecto en el que se manifiesta con mayor fuerza su vinculación con los centros de enseñanza superior de los que bebe esta joven compañía. Su próximo proyecto consistirá en instruir a los empleados de la sanroqueña planta de biodiésel de la multinacional Abengoa.

El pasado 28 de mayo, la empresa gaditana fue galardonada con el Premio Emprendedor XXI 2008 en la capital andaluza. Esta distinción tiene como objetivo identificar a las empresas innovadoras y reconocer socialmente su labor. David Chinchilla dice haber acogido el galardón con "el entusiasmo, el orgullo y la responsabilidad que acarrea que la EBT sea considerada una de las más prometedoras".

Las inversiones en biotecnología crecen a un ritmo anual superior al 45%

Andalucía mantiene el tipo en este emergente sector con el 20% de cuota en España

R. S. / SEVILLA

El sector de la biotecnología en España invirtió más de 300 millones de euros en I+D en 2007, un 46% más, mientras que las alianzas protagonizadas en dicho ámbito se incrementaron el 52%, con un total de 79, según el informe presentado ayer por la patronal del sector (Asebio).

El acto fue presidido por la ministra de Ciencia e Innovación y ex presidenta de esta patronal, Cristina Garmendia, quien valoró "el excelente trabajo" de la Asociación Española de Bioempresas y calificó de "ambiciosos" sus próximos retos, tras destacar su compromiso en fortalecer la ciencia y la innovación para situar a España en cabeza en ese ámbito.

Garmendia insistió en sus objetivos de llevar al Parlamento una Ley de Ciencia en el primer semestre de 2009, modernizar el sistema universitario, convertir los organismos públicos de investigación en líderes europeos y consolidar el tejido empresarial concentrando las ayudas para I+D.

Según el último informe sobre el sector tecnológico, un total de 75 nuevas empresas comenzaron en 2007 su actividad dedicadas exclusivamente a la biotecnología; Cataluña, con el 27% de las iniciativas, y Andalucía, con el 20%, lideraron por segundo año consecutivo la creación de empresas biotecnológicas.

Los últimos datos publicados por el INE sobre el sector biotecnológico y que se refieren a 2006 sitúan en 467 el número de empresas contabilizadas que realizaban actividades de I+D en biotecnología dicho año, lo que supone un aumento del 24,5% respecto al año anterior. El gasto interno en Investigación y Desarrollo en biotecnología ascendió a 931 millones de euros en 2006, lo que supuso el 7,9% del gasto total en actividades de I+D interna, y un aumento del 39,6% respecto a 2005.