



A PUNTO. Un aspecto de la planta de producción de Nutracitrus, ubicada en el Parque Industrial Ilicitano. / ASOCIACIÓN FOTOGRÁFICA

La UMH incorporará 60 empresas a la primera fase del parque científico

Comienzan las obras, junto al Rectorado, del edificio que será sede administrativa y tendrá aulas de formación

La dirección ultima la integración del tercer grupo investigador, dedicado a la gestión del conocimiento

Un grupo de 16 investigadores ocupan el inmueble Quórum III

M.T.B. ELCHE

El parque científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) incorporará en julio a su tercer grupo investigador. Sus miembros integrarán el Centro de Gestión del Conocimiento de la Comunidad Valenciana, impulsado por la asociación Terciario Avanzado. La idea es que desarrollen, desde su sede en la institución académica ilicitana, proyectos de I+D para las empresas.

Ya se encuentran en activo dentro del complejo científico Nutracitrus, la primera empresa de base tecnológica de la propia UMH, dedicada a la producción y comercialización de productos bioactivos, y la mercantil catalana DiverDrugs, que lleva trabajando en colaboración con el Instituto de Biología Molecular y Celular de la Miguel Hernández desde el año 1999. Esta última, que pertenece al grupo Lipotec desarrolla dianas moleculares para aplicaciones cosméticas.

La intención de la dirección del parque científico es que entre 60 y 70 empresas, entidades, grupos mixtos e instituciones tecnológicas se integren en la primera fase de este complejo, tal y

como indica la gerente del mismo, Antonia Salinas. De momento, para esta etapa hay proyectados cinco edificios. Uno de ellos ya funciona y alberga a los grupos de I+D+i mencionados, que cuentan en total con 16 integrantes entre doctores, licenciados y técnicos de laboratorio. Se trata del Quórum III, dedicado al área de la Biotecnología.

Hace unas semanas comenzaron los trabajos de construcción de la futura sede social del parque, denominada Quórum I. El inmueble se situará junto al edificio del Rectorado y Consejo Social, con fachada a la Avenida del Ferrocarril. En sus dependencias también acogerá un vivero de empresas y aulas de formación. El plazo previsto de conclusión de las dependencias está fijado para finales del 2009.

El campus de Orihuela dispondrá también de uno de los edificios de la primera fase del complejo científico, el Quórum II. Las obras finalizarán entre julio y septiembre y la nave industrial estará dedicada a la investigación en el área agroalimentaria.

Telecomunicaciones

El Quórum IV, en la sede ilicitana, es el inmueble gemelo de' actualmente está en fur



PROYECTO. Terrenos donde se construirá el edificio Quorum I del parque científico. / P. UCLÉS

miento. Tan sólo resta el recubrimiento del techo para que se proceda a su apertura. La recepción de las obras por parte de la Universidad también está programada para este verano.

Por último, se encuentra en construcción el Quórum V, al otro lado del edificio del Rectorado. Estará centrado exclusivamente en proyectos de investigación relacionados con el área de Ingeniería y Telecomunicaciones.

La directora del parque indica que en la actualidad se está negociando la incorporación de seis proyectos nuevos, tres de ellos procedentes de la propia Miguel Hernández y otros dos de empresas de fuera «interesadas en instalarse en el complejo científico-empresarial que buscan también realizar iniciativas con grupos de la UMH», comenta Salinas. Las mercantiles están dedicadas a temas relacionados con la Biotecnología.

El objetivo de los responsables es que parte de estos contratos puedan dejarse cerrados antes de agosto, a fin de que la incorporación de los grupos pueda llevarse a cabo cuanto antes.

La primera 'spin-off'

La Miguel Hernández cuenta en la actualidad con seis empresas creadas como consecuencia de los resultados de proyectos de investigación realizados por profesionales de la universidad. La mayoría están relacionadas con el área de la Biotecnología, aunque también la Ingeniería se está abriendo paso en este campo.

Nutraceutus ha sido la primera *spin-off* de la Miguel Hernández. Surgió en el año 2004 como resultado de los estudios del grupo de Investigación en Compuestos Bioactivos y Biomembranas del Instituto de Biología Molecular y Celular de la Miguel Hernández, con experiencia en el campo de la Bioquímica y en proyectos relacionados con la industria Agroalimentaria.

Una vez se constituyó como empresa de base tecnológica recibió un fondo Neotec del Ministerio de Industria, para así poder desarrollar las investigaciones

Se habilitará un vivero para los proyectos emergentes

M.T.B. ELCHE

El proyecto del edificio central del parque científico, su sede, incluye una zona que albergará un vivero de empresas, con una docena de despachos. Sin embargo, éste no estará disponible hasta el próximo año, mientras que, tal y como comenta Antonia Salinas, estas instalaciones están siendo ya demandadas por emprendedores y aquellos grupos que pretenden crear sus propias empresas.

Por esta razón, la dirección del complejo ha previsto habilitar uno de estos viveros en el único inmueble que está en funcionamiento, el Quórum III, en la zona norte del campus ilicitano. «Estamos viendo que hay pequeños proyectos surgidos de la universidad, que

PARQUE CIENTÍFICO

► **Quórum I:** Será la sede social del complejo científico-empresarial. Las obras se iniciaron hace un par de semanas y concluirán a finales del 2009. Albergará también un vivero empresarial y aulas de formación.

► **Quórum II:** Es la nave industrial que se está construyendo en el campus de Orihuela. Los trabajos concluirán entre julio y septiembre y estará dedicado a la investigación Agroalimentaria.

► **Quórum III:** Son las primeras dependencias del parque. En la actualidad están ocupadas por dos empresas de base tecnológica de la UMH, Nutraceutus y Diverdrugs.

► **Quórum IV:** Es el edificio gemelo del anterior. Sólo falta el recubrimiento del techo para estar acabado.

► **Quórum V:** En obras. Estará dedicado a las Telecomunicaciones.

La universidad cuenta con seis empresas creadas de proyectos de investigación

en cuanto a métodos innovadores para la obtención de compuestos bioactivos.

El proyecto de financiación adicional y el plan de negocio a cinco años llegó de la mano del capital de la sociedad de inversión Iniciativas Empresariales de Elche, promovida por un grupo de inversores locales. Fue en mayo del 2005. Un año después la empresa de la UMH forma parte como miembro fundador de Bioval, la asociación de empresas de Biotecnología.

Por su parte, la segunda empresa de base tecnológica de la Miguel Hernández, Diverdrugs, está especializada en el desarrollo de nuevas terapias analgésicas, así como en productos cosméticos. La mercantil catalana lleva trabajando casi diez años con un equipo del Instituto de Biología Molecular y Celular de la UMH, liderado por el profesor Antonio Ferrer Montiel.

precisan de una fase de preincubación y les ayudaremos a realizar sus planes de marketing y viabilidad», señala la responsable.

Además, según anuncia, se está preparando un programa para disponer de una bolsa de especialistas en gerencia comercial, a fin de que puedan contribuir a desarrollar esa parte comercial de los proyectos emergentes que formen parte del vivero empresarial. «Vamos a mimarlos durante el proceso y reconducirlos para que alcancen la madurez y se generen sinergias con la universidad», añade.

De momento, hay dos empresas pequeñas interesadas en incorporarse al futuro vivero que se habilitará en los próximos meses en el primer edificio del parque científico.



ENSAYOS. Laboratorios de Nutraceutus, en el campus ilicitano de la UMH. / PACO UCLÉS

Varias multinacionales se interesan por los bioactivos de Nutraceutus

M.T.B. ELCHE

La empresa de base tecnológica de la UMH, Nutraceutus S.L., trabaja desde hace meses en el primer edificio del parque científico. En marzo el cuerpo mixto formado por investigadores y técnicos del proyecto se trasladó desde la nave que ocupaba en Orihuela hasta la sede ilicitana. En estas instalaciones están dedicados a producir y comercializar ingredientes bioactivos, entre ellos uno a base de extracto de granada, que ha despertado un gran interés entre empresas de todo el mundo.

Su éxito quedó patente en la última feria internacional a la que acudieron sus promotores celebrada el pasado mes de mayo en Ginebra. Según el gerente de Nutraceutus, Sergio Martín, «conseguimos un centenar de contactos, el 10% fueron empresas del extranjero, la mayoría italianas y americanas que se interesaron por nuestros productos».

En un mes

Entre las mercantiles interesadas hubo varias multinacionales, como Nestlé o Procter & Gamble, una cuestión que sobrepasó las expectativas de los miembros de la primera *spin-off* de la UMH. Las solicitudes de muestras no sólo son del extracto de granada, sino también de otros compuestos desarrollados por la empresa como los derivados del limón, la cebolla, las fresas, el brócoli, la alcachofa, el romero, la hoja de olivo, cereza o la uva.

En todos los casos se trata de sustancias naturales, frutas y hortalizas, materias primas con una fuerte tradición en nutrición y salud, que se han enriquecido con principios activos y cuyo grado de pureza es superior a las que existen en el mercado. Además disponen de propiedades antioxidantes, son ino-



CENTRO. Sergio Martín, en la planta de producción. / A. F.

La empresa pone a punto su planta de producción en Torrellano

cuas y destacan por su actividad biológica, con un efecto favorable para la salud, tal y como afirman sus creadores.

Con el fin de iniciar la pro-

ducción de estos ingredientes, Nutraceutus está ultimando las pruebas de las especificaciones técnicas en la nave de que dispone en el Polígono Industrial de Torrellano. La intención, según Sergio Martín, es que la producción masiva comience en el plazo de un mes. En estos momentos disponen de un gran número de pedidos de muestras, en especial del extracto de granada, por parte de empresas interesadas en adquirir sus productos.