

La UMH destinó casi 12 millones de euros a investigación durante el año 2007

La UMH destinó casi 12 millones de euros a investigación durante el año 2007

La Universidad promocionó y ayudó a crear una veintena de empresas de base tecnológica

DANIEL MOLTÓ ELCHE.— La Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche comprometió 11.714.501 euros a recursos de investigación durante el año 2007, según queda reflejado en la Memoria de Investigación presentada ayer por el vicerrector de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Salvador Viniegra, quien estuvo acompañado por la directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Tecnología (OTRI), Elena Benlloch Marco.

Según el documento, los ingresos en concepto de I+D Competitiva supusieron un total de 5,6 millones de euros, mientras que los de I+D Contratada ascendieron a 3,3 millones. Por otra parte, los fondos estructurales se situaron en 1,7 millones de euros y el concepto de becas en 1,03 millones.

Entre los proyectos y contratos más relevantes llevados a cabo durante el ejercicio anterior, destaca la participación de la UHM en el proyecto *Intermodel*, financiado por el VI Programa Marco de la Comisión Europea, por el que el centro universitario recibió una financiación total de 146.366 euros. Esta investigación se centró en definir los mecanismos que determinan el desarrollo de los circuitos neuronales en la corteza cerebral y que están presentes en muchos trastornos psiquiátricos severos como la esquizofrenia, la epilepsia o los trastornos bipolares.

Los investigadores de la universidad ilicitana participaron también en proyectos de ámbito nacional como el que llevó a cabo el doctor José Luis Micol sobre *Función y potencial biológico de los factores de transcripción de las plantas*, en el que colaboraban un total de 20 grupos de investigación de distintas universidades y centros de investigación. Su asignación ascendió a 594.943 euros.

En este proyecto participó también la doctora Amparo Estepa, del Instituto de Biología Molecular y Celular, que obtuvo 320.000 euros para su estudio, denominado *Mejora de la producción en acuicultura mediante herramientas de biotecnología*.

Empresas tecnológicas

Durante 2007, la UHM consiguió asentar una estructura estable para la promoción y creación de empresas de base tecnológica. El Consejo de Gobierno de la Universidad aprobó en septiembre de 2007 una normativa y diseñó un procedimiento interno de aprobación de este tipo de iniciativas.

Una vez empezaron a funcionar estos servicios de manera estable, lograron detectar una decena de empresas de base tecnológica y asesoraron a siete proyectos, de los que tres consiguieron desarrollar un análisis de viabilidad y un plan de empresa. Dos de estos proyectos se presentaron a la convocatoria de Premios a Iniciativas empresariales de FUNDEUN y uno de ellos obtuvo el premio en la categoría de proyecto más innovador, patrocinado por el CEEI de Elche y el Impiva. El mismo proyecto pasó posteriormente a fase de negociación con posibles inversores.

Para complementar esta novedosa vía de transferencia de tecnología, el centro universitario organizó actividades de sensibilización y jornadas específicas.

Por otra parte, la Universidad Miguel Hernández finalizó durante el ejercicio anterior la obra del primer edificio del Parque Científico y Empresarial en el campus de la Universidad de Elche, que está dedicado principalmente a actividades de biotecnología y que empezó a albergar a las primeras empresas a principios de 2008.