

El Consell inyecta 4,5 millones al instituto biotecnológico de la UMH para impulsar la investigación

► El IDiBE desarrollará once proyectos de innovación biosanitaria, como nuevas vacunas para combatir los virus en niños o la cirrosis hepática, y se dotará de más equipos e infraestructuras

RUBÉN MÍGUEZ

■ La Generalitat ha inyectado 4,5 millones de euros al Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria (IDiBE) de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). De esta manera, la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital lanza esta subvención con el objetivo de impulsar once proyectos, ocho de investigación e innovación y tres de dotación de equipos e infraestructuras, desarrollados por el instituto biotecnológico de la UMH.

En concreto, dentro del programa I+D+i, dotado por la Conselleria de Innovación con 57 millones para este ejercicio 2023 y que contempla 14 modalidades de subvenciones, el Instituto de Biotecnología Sanitaria de la UMH desarrolla cuatro proyectos de investigación Prometeo, financiados con cerca de 600.000 euros cada uno y que reconocen el trabajo de grupos de investigación de excelencia de la Comunidad Valenciana. Estos proyectos tienen una duración de cuatro años y abordan ámbitos como la neuropatía inducida por quimioterapia, nuevos enfoques frente a enfermedades metabólicas, la evaluación de la inflamación en procesos de envejecimiento, cirrosis hepática y complicaciones neurocognitivas o el estudio de la hormona 17beta-estradiol en diabetes.

El IDiBE también cuenta con un investigador del programa GenT de la Generalitat. El proyecto que se está llevando a cabo estudia el desarrollo de nuevas vacunas para combatir los virus en



La consellera de Universidades, Josefina Bueno, visitó el Instituto de Biotecnología de la UMH.

INFORMACIÓN

niños, y tiene una dotación de casi 600.000 euros para cuatro años.

Además, la Conselleria de Innovación, a través de la Agència Valenciana de la Innovació (AVI), también financia tres proyectos de innovación sanitaria de tres años de duración cada uno que fomentan la transferencia de tecnología y conocimiento hacia el sector productivo valenciano.

Unidad preclínica

Los tres proyectos destinados a la construcción de equipamientos e infraestructuras para el IDiBE están cofinanciados con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). Están destinados a financiar una unidad preclínica para cuantificar interacciones molecu-

lares para optimizar candidatos a fármacos, un modelo preclínico in vitro para rastrear y validar candidatos a fármacos y una innovadora plataforma en Nanotecnología Traslacional.

La consellera de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, Josefina Bueno, ha querido conocer de primera

La consellera Bueno destaca el «orgullo» de que se lideren desde la provincia proyectos investigadores

mano la actividad que desarrolla el IDiBE en la Universidad Miguel Hernández, y mantuvo varios encuentros este martes con el personal investigador que está trabajando en estos proyectos, así como con el Consejo de Dirección del IDiBE, formado por investigadores de prestigio como Antonio Ferrer, Àngel Nadal o Asia Ferrer, entre otros.

Bueno destacó la importancia de fomentar la investigación de excelencia en los centros valencianos, con el objetivo de obtener soluciones frente a los desafíos de la salud que beneficien a toda la sociedad. «Es un orgullo que, desde Alicante, se lideren proyectos de investigación que van a repercutir en el bienestar de toda la ciu-

dadanía y desde las administraciones tenemos la obligación de apoyar al personal que hace posible que toda la sociedad avance», señaló la consellera.

El instituto biotecnológico de la UMH ha desarrollado importantes investigaciones biosanitarias como el primer test de identificación de compuestos disruptores endocrinos que tengan la capacidad de aumentar el riesgo de desarrollar diabetes y obesidad o una respuesta positiva para su proyecto de búsqueda de moléculas y mecanismos antivirales a través de los peces. Las tres actividades que caracterizan al Instituto IDiBE de la UMH son ciencia de calidad, desarrollo e innovación en biotecnología sanitaria.



La igualdad de género, un reto en el ámbito de la ciencia

► La Universidad Europea del Cerebro y la Tecnología (NeurotechEU), de la que forma parte la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, celebró el Día Internacional de la Mujer con una jornada en Rumania dedicada a conocer la labor y la trayectoria de distintas profesionales del mundo académico y de la investigación. Por parte de la Universidad Miguel Hernández intervieron la vicerrectora de Transferencia e Intercambio de Conocimiento, María José López, la catedrática de Fisiología Juana Gallar y las investigadoras del Instituto de Neurociencias UMH-CSIC Laura Frutos y Sandra Manzanero. En un encuentro celebrado en la ciudad rumana de Cluj-Napoca, las universidades que forman parte del consorcio pusieron de manifiesto los retos todavía vigentes para alcanzar la igualdad en el ámbito de la ciencia. R.M.