



Investigadores trabajando en dependencias del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández, en el campus de Elche.

ÁXEL ÁLVAREZ

La UMH acelera la captación de fondos para ciencia y dobla su financiación en cinco años

► Los proyectos de investigación y desarrollo de la Universidad Miguel Hernández atraen de empresas nacionales y extranjeras, Administraciones y fondos europeos más de 17 millones de euros solo en el pasado ejercicio, casi un 14% más que en 2019

J. M. GRAU

Los investigadores de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche han conseguido captar durante la anualidad 2021 más de 17 millones de euros para seguir generando investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). Esto supone un 54,4% más de fondos que con respecto a 2020 y un 13,8% más en comparación con 2019, año previo a la pandemia. En 2017 se captaron 8,3 millones, en 2018 11,2 y en 2019, 15 millones. El pasado año la cifra resultante fue de 11,2 millones. En apenas cinco años la UMH ha conseguido doblar el dinero con sus proyectos de ciencia.

Así se recoge en los últimos informes de actividades de I+D de la UMH, donde se refleja cómo año tras año se ha progresado en la captación de fondos para ciencia, tanto desde Administraciones públicas como desde entidades privadas.

En concreto, los recursos externos captados por la Universidad Miguel Hernández en el ámbito de la investigación ascendieron en 2021 a 17.372.647 euros. De esos más de 17,3 millones captados por

investigadores de la UMH 9.601.140 euros proceden de la I+D competitiva. La financiación competitiva acontece por lo general cuando concurren a una misma convocatoria un conjunto de proyectos de investigación. Todos son evaluados y los más prometedores reciben finalmente financiación. Estos procesos son administrados por las administraciones públicas, corporaciones o

fundaciones.

Una segunda parte de los fondos para investigación que logró la UMH, según el último informe hecho público, corresponde a la I+D contratada con entidades, tanto del sector público como del privado. En este caso el montante a sumar es de 4.450.146 euros.

Junto a todo ello la institución académica tiene comprometida

aportaciones de la Unión Europea a través de fondos estructurales, en concreto 1.569.289 euros.

Finalmente, el resto de dinero captado, 1.752.072 euros, corresponden a ayudas para la formación y contratación de recursos humanos de investigación.

En 2020, el año en que estalló la pandemia, la UMH obtuvo en estos mismos términos 11,2 millones, y

en 2019 15,2 millones de euros.

En cuanto a los fondos competitivos, durante 2021 la Universidad logró financiación en un 54% procedente de la Generalitat Valenciana, en un 28% de la Agencia Estatal de Investigación y en un 13% de la Comisión Europea, por reseñar los entes más relevantes.

En lo concerniente a los recursos captados a través de contratos y convenios de investigación suscritos, la UMH ha conseguido que un 37% de los mismos procedan de empresas de fuera de la Comunidad Valenciana, un 28% provengan de empresas extranjeras y que un 18% lleguen de mercantiles valencianas.

A modo de comparación, de los 15,2 millones captados por investigadores de la UMH en 2019, 9,1 procedían de la I+D competitiva; tres millones pertenecían a la I+D contratada con entidades, tanto del sector público como del privado; 1,2 millones se debieron a fondos estructurales; y el resto, 1,1 correspondieron a ayudas para la formación y contratación de recursos humanos de investigación.

Récord de patentes y de derechos exclusivos solicitados

► En los últimos cinco años, desde 2017 hasta 2021, la Universidad Miguel Hernández ha formulado 73 solicitudes para patentes y otros derechos exclusivos solicitados. Durante 2021 se batió el récord de patentes y otros derechos en el último lustro, con 17 peticiones.

En 2020 fueron 16, en 2019 10, catorce en 2018 y 16 en 2017. En concreto, en este pasado 2021, la UMH presentó peticiones para seis patentes nacionales y modelos de utilidad, cinco extensiones internacionales y cinco programas de ordenador. Las oportunidades de financiación

para la realización de actividades de I+D+i son muy diversas. Aparte del trabajo de los propios científicos, buena parte del éxito de la obtención de fondos la tiene el equipo de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UMH, al dar apoyo a los investigadores en la elaboración y presentación de las propuestas de proyectos a las diferentes convocatorias de financiación.