

La UJI consigue 4,5 millones del Programa Horizonte Europa

Destinará el dinero a ejecutar proyectos de innovación e investigación internacional

CASTELLÓN
La Universitat Jaume I de Castellón ha conseguido, desde 2021, captar 4,5 millones de euros del Programa Horizonte Europa para ejecutar proyectos de innovación e investigación de carácter internacional.

Con un presupuesto de 95.500 millones de euros, Horizonte Europa es el principal programa de financiación de la Unión Europea para la investigación y la innovación, recuerdan este martes desde la UJI.

Entre sus objetivos se encuentran reforzar los cimientos científicos y tecnológicos de la UE y el Espacio

Europeo de Investigación (EEI), impulsar la capacidad de innovación, la competitividad y el empleo en Europa, cumplir las prioridades de la ciudadanía y mantener nuestros valores y modelo socioeconómico.

Entre otras prioridades, Horizonte Europa impulsa la realización de proyectos para la aceleración de la transición ecológica y digital; el apoyo a la cooperación internacional con iniciativas de biodiversidad, protección del clima, investigación oceánica o salud mundial; o la reparación de los daños provocados por la pandemia de Covid-19 que inclu-



La rectora de la UJI, Eva Alcón, ayer durante la jornada informativa. C. A. D.

ye la modernización de los sistemas de salud y el desarrollo de vacunas.

Desde su puesta en marcha, en 2021, el personal investigador de la UJI ha captado financiación para llevar a cabo ocho proyectos de investigación, cuatro de ellos coordinados desde Castellón, dos redes doctorales y otras actuaciones de investigación e innovación por un importe que supera los 4,5 millones de euros. De este modo, en tan solo 18

meses, se ha alcanzado el 33% del retorno económico previsto y el 32,5% de las ayudas previstas para todo el periodo de ejecución de Horizonte Europa, que comprende desde 2021 hasta 2027.

Durante el año 2021 ha destacado el éxito conseguido por los institutos de investigación de Desarrollo Social y Paz, Nuevas Tecnologías de la Imagen y Materiales Avanzados, y también por el Departamento de

Psicología Básica, Clínica y Psicobiología. En 2022 se han añadido los proyectos que se ejecutarán en los departamentos de Filosofía y Sociología, Psicología Básica, Clínica y Psicobiología, el Instituto de Economía Internacional y la Unidad Predepartamental de Medicina.

Los proyectos abordarán nuevos retos en ámbitos como la producción de hidrógeno, la alimentación, el aprendizaje, la divulgación científica, la realidad extendida, los materiales o la contaminación y su influencia en la salud.

La universidad ha obtenido, hasta ahora, financiación para ocho proyectos de investigación: 'e-Diploma', que desarrollará una nueva plataforma de *e-learning*; 'Dynamo', donde se aúna la sinergia de las disciplinas de acústica física, fotónica e imágenes para desarrollar aplicaciones de imágenes ultrarrápidas en óptica; 'ToNoWaste', una investigación para superar el desperdicio de alimentos con un enfoque multidisciplinario; y 'Ohpera', vinculado a la producción limpia, robusta, eficiente y descentralizada de hidrógeno.