

La UJI invierte 3,5 millones en 3 años en equipamiento científico - El Mundo Castellón al Día - 19/07/2019

La UJI invierte 3,5 millones en 3 años en equipamiento científico

La universidad ha presentado dos nuevos proyectos financiados con fondos Feder y de la Generalitat / «Un equipo único en Castellón», anunció ayer el vicerrector de Investigación

CRISTINA DE LA ROSA CASTELLÓN

La Universitat Jaume I (UJI) de Castellón anunció ayer jueves dos nuevas inversiones en adquisición y mejora de equipación para su Servicio Central de Instrumentación Científica (SCIC). Se trata, en palabras del vicerrector de Investigación y Transferencia, Jesús Lanci, de «dos infraestructuras de gran calado». Por una parte, la mejora del equipamiento del SCIC (999.000 euros) y, por otra, la inversión en biología de sistemas agrícolas en el contexto del cambio climático (960.663,34 euros).

Los casi dos millones de euros que se han destinado ahora a reformar el R+D+I de la UJI proviene las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) administradas por la Generalitat. No obstante, estos dos millones provienen de una partida mayor, que asciende a 3,5 millones de euros, recibidos a partir de una convocatoria de 2018 destinada a la adquisición de infraestructuras y equipamiento de R+D+I por las universidades públicas valencianas y consorcios públicos de investigación adscritos a la Generalitat.

El director del Servicio Central

de Instrumentación Científica, José Antonio Mata, ha explicado que este tipo de proyectos son trianuales. Es decir, las ayudas recibidas del Feder y la Generalitat se han administrado en cuatro proyectos entre 2018 y 2020. Todos ellos, según el vicerrector de Investigación, fomentarán la «investigación de frontera» permitirán desarrollar nuevos conocimientos, así como confirmar las hipótesis planteadas.

De los cuatro proyectos a los cuales se decidió destinar estos 3,5 millones de euros, los dos presentados hoy suponen un total de casi dos millones. No obstante, el primer proyecto ya supuso una inversión de alrededor de un millón de euros. Se presentó para el pasado año escolar y se trata del centro de investigación robótica y tecnologías subacuáticas de la UJI. Por otro lado, el resto de estos fondos (otro millón de euros, según puede estimarse en relación a las inversiones anteriores) se destinará a un proyecto que la Universitat Jaume I anunciará próximamente.

De momento, este próximo curso, «el equipamiento del SCIC supondrá



Jesús Lanci y José Antonio Mata, ayer en la UJI. EUGENIO TORRES

una infraestructura única en la provincia», apunta Lanci. Los nuevos y mejorados equipamientos se destinarán «a toda la comunidad universitaria, alumnos e investigadores». Asimismo, sus aplicaciones serán visibles, entre otros, en estudios sobre el cambio climático, la industria farmacéutica, química o petroquímica, la datación y tratamiento de fósiles o el análisis forense o de obras de arte.

Del mismo modo, el equipo directivo de la UJI enfatiza la importancia de la «investigación en ingeniería y ciencias; y, para ser líderes, se necesitan infraestructuras». La UJI apunta a las «señales desde Valencia» de una nueva convocatoria de ayudas para infraestructuras que destinarían a aumentar los equipos de investiga-

La UJI cree que para ser líderes se necesitan buenas infraestructuras

ción técnica, así como a las infraestructuras en el campo de la salud.

Algunos de los equipos presentados ayer pertenecen a los campos de espectrometría de masas atómica y molecular, la resonancia magnética, los rayos X de difracción en polvo, la microscopía electrónica de barrido o el análisis térmico y de sólidos porosos. Como último apunte, los técnicos de la unidad de espectrometría de rayos X anunciaron un nuevo espectrómetro en funcionamiento para el año 2020.