

La UJI se convierte en un polo científico en robótica subacuática - El Mundo Castellón al Día - 04/12/2020

La UJI se convierte en un polo científico en robótica subacuática

La puesta en marcha del pionero Centro de Investigaciones en Robótica y Tecnologías Submarinas ha sido posible gracias a la cofinanciación de fondos europeos del Consell

CARMEN HERNÁNDEZ CASTELLÓN

«La Universitat Jaume I nació innovadora y sigue en esta senda de avance desde una mirada positiva, vinculando siempre la investigación y la innovación con la actividad productiva y las empresas». Así definió el presidente de la Generalitat Valenciana, Ximo Puig, la constante apuesta de la UJI por la ciencia y la innovación en el acto de inauguración del Centro de Investigación en Robótica y Tecnologías Submarinas (Cirtesu) de la Comunidad Valenciana, un evento al que también asistió la consellera de Universidades e Innovación, Carolina Pascual.

A juicio del máximo representante del gobierno autonómico «este nuevo centro de investigación deja constancia de las líneas de presente y futuro en las que avanza el campus de la Jaume I, centrándose en la digitalización, la sostenibilidad y la resiliencia».

Por su parte, la rectora de la UJI, Eva Alcón, puso de relieve cómo este centro pionero en la Comunidad Valenciana, el segundo en España, constituye un paso decisivo para que la UJI se convierta en un polo científico a nivel europeo en el ámbito de la robótica subacuática y en un referente internacional de ingeniería, la computación y la inteligencia artificial en ámbitos como el salvamento, la acuicultura, la conservación de la biodiversidad, la arqueología submarina, la gestión de aguas residuales o el diseño de soluciones para la industria 4.0».

Alcón ha asegurado que este centro que comienza a andar en el campus del Riu Sec tiene como objetivo la ciencia y la innovación al más alto nivel y ponerlo al servicio de toda la sociedad y la comunidad científica. «La tecnología innovadora servirá para potenciar la



La rectora de la UJI, Eva Alcón, y el jefe del Consell, Ximo Puig, ayer, en la inauguración del Cirtesu. EUGENIO TORRES

EDIFICIO SOSTENIBLE

El nuevo edificio que acoge el Centro de Investigación en Robótica y Tecnologías Submarinas, situado en el parque científico del campus, consta de una nave cubierta de 450 m² de superficie y su infraestructura más importante es un tanque de agua semienterrado de doce metros de largo por ocho de amplitud con una profundidad de cinco metros y una capacidad de medio millón de litros, es decir la mitad de una piscina olímpica.

En la construcción de esta infraestructura se han aplicado criterios de sostenibilidad con el aislamiento térmico de la cubierta, una fachada microperforada para obtener ventilación e iluminación natural o el sistema de climatización inverter para optimizar y reducir el consumo.

transferencia de conocimiento y multiplicar las colaboraciones entre grupos de investigación, empresas, administración y otros centros como el Instituto de Acuicultura de Torre de La Sal o el Centro Europeo para la Investigación Nuclear»,

indicó la máxima representante del campus público castellanense.

Alcón agradeció el apoyo de la Generalitat Valenciana que ha contribuido con fondos europeos. De hecho, es un proyecto cofinanciado por la UJI y por la Generalitat a

través del programa de subvenciones para infraestructuras y equipamiento de I+D+i, por la UE a través de los Fondos FEDER de la Comunidad Valenciana 2014-2020.

El acto de inauguración también ha contado con la participación del presidente de la Diputación Provincial de Castellón, José Martí, el presidente del Consell Social, Sebastián Pla, el vicerrector de Investigación y Transferència, Jesús Lancis, el director del Laboratorio de Interacción y Sistemas Robóticos, Pedro J. Sanz. De igual manera, estuvieron presentes en el evento la directora del grupo de investigación de Ingeniería del Diseño, Rosario Vidal, el coordinador del grupo de investigación de fluidos multifásicos, Sergio Chiva y la directora del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal del CSIC, Ariadna Sitjà Bobadilla, entre otras autoridades académicas y sociales además de representantes del tejido social y empresarial.