

La UJI se zambulle en la investigación subacuática - El Mundo Castellón al Día - 30/01/2019



Presentación del submarino en la Universitat Jaume I. EL MUNDO.

La UJI se zambulle en la investigación subacuática

La universidad anuncia la inversión de 857.000 euros en una nueva infraestructura y presenta el submarino 'Girona 500'

VALERIA CASTILLO CASTELLÓN

La Universitat Jaume I presentó ayer su última adquisición tecnológica, el submarino 'Girona 500', y dio a conocer el nuevo proyecto de infraestructura en investiga-

ción robótica y tecnologías subacuáticas que adelanta.

Pedro Sanz, catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial y director del Laboratorio de Interacción y Sistemas Ro-

bóticos (IRSLab), explicó que algunas de las aplicaciones del submarino se dan en materia de búsqueda y rescate, arqueología subacuática respetuosa a nivel medioambiental, la industria del gas

y el petróleo, y la acuicultura. Además, afirmó que tras las adiciones en mecatrónica, hardware y software, el submarino será un sistema único en el mundo y estará evaluado en un cuarto de millón de euros, aproximadamente.

En el mismo evento se anunció el proyecto de infraestructura que permitirá el seguimiento y la evaluación de tecnologías subacuáticas, que incluirá la construcción de una piscina de doce metros de largo por ocho de ancho y una profundidad de cinco metros, con capacidad para 480.000 litros de agua.

El edificio se construirá junto al Espai-tec y contará con un capital de 857.000 euros, de lo cuales 293.000 serán aportados por la universidad. Su licitación está prevista para el mes de febrero y se espera que las obras empiecen durante el verano.

Tanto la adquisición del submarino, como el proyecto de infraestructura han sido posibles gracias al visto bueno que recibió la UJI en la convocatoria de subvenciones para infraestructuras y equipamiento de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) de la Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana.

Cabe recordar que un 50% de tales subvenciones están cofinanciadas por la Unión Europea a través del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) de la Comunidad Valenciana.

De acuerdo a Sanz, el éxito en la convocatoria «no habría sido posible sin la creación de un consorcio compuesto por el Grupo de Ingeniería del Diseño (GID), el Grupo de Fluidos Multifásicos y el Grupo de Investigación de Robótica Submarina», o el apoyo de los

El proyecto incluye la construcción de una piscina de 480.000 litros

investigadores en acuicultura del IATS-CSIC de Torre de la Sal.

En el evento también participó el vicerrector de Investigación y Transferecia de la UJI, Jesús Lancis, quien manifestó que la UJI está pasando por «un momento extraordinario», así como el profesor de Arquitectura y Tecnología de Computadores e investigador del IRSLab, Raúl Marín, quien profundizó en las características del submarino y las añadiduras que se planean para este proyecto.

Sanz recalcó que con estos avances, la UJI ha «abierto el rango de posibilidades de investigación en todo lo que tiene que ver con tecnología y agua».