

# El futuro de las ciencias marinas pasa por el Campus de la UPV de Gandia

► Investigadores del centro desarrollan cuatro estudios de I+D+I del programa «ThinkInAzul»  
 ► Entre las investigaciones figuran la gestión de piscifactorías y la recuperación de la tellina



Instalaciones del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València.

LEVANTE-EMV

LEVANTE-EMV. GANDIA

■ Cuatro proyectos dirigidos por expertos del Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras (IGIC) del Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València (UPV) han sido seleccionados en el programa denominado «ThinkInAzul: estrategia conjunta de investigación e innovación en Ciencias Marinas», para abordar los nuevos desafíos en la monitorización y observación marino-marítimas, el cambio climático, la acuicultura y otros sectores de la llamada «Economía Azul», que consiste en actuar sobre los ecosistemas naturales sin alterarlos significativamente.

Las propuestas se centran en las tres líneas básicas de actuación del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia aprobado por el Gobierno de España, que son la observación y monitorización del medio marino y litoral; el desarrollo de la acuicultura sostenible, inteligente y de precisión, y el avance

en otros campos de la Economía Azul preservando la calidad ambiental de los mares al tiempo que mejora la economía ligada al medio marítimo.

### Proyectos ThinkInAzul

Detallando esos cuatro programas, Víctor Espinosa es el investigador principal del proyecto «Monitorización acústica para una acuicultura de precisión», planteado en colaboración con el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y de la Universidad de Alicante (UA), que está codirigido por Isabel Pérez y que engloba el uso de sondas para la monitorización de aulas flotantes, que permita mejorar el proceso de alimentación y el comportamiento de los peces ante diferentes estímulos.

Por su parte, el investigador Jaime Lloret está al frente del proyecto «Red de sensores y Big Data para

de daños en los ecosistemas marinos y la investigación en ese ámbito. Además, permitirá maximizar la sostenibilidad de las instalaciones acuícolas».

El profesor Luis Miret lidera otro de esos proyectos, titulado «Relevo generacional en el sector pesquero valenciano». Esta propuesta analizará la situación económica y sociolaboral de la pesca en la Comunitat Valenciana, tratando de buscar fórmulas que fomenten el relevo generacional en la pesca y atraigan a los jóvenes a los oficios relacionados con el mar».

### Un estudio en cooperativa

Por último, el profesor Miguel Rodilla dirige el «Estudio reproductivo, genético y suministro larval de tellina y chirla», que aborda las causas del declive de la población de estas dos especies, tan codiciadas en la gastronomía, y las posibilida-

des para forzar su recuperación.

Además de la Comunitat Valenciana, el programa de Ciencias Marinas reúne los proyectos y aportaciones de otras cuatro comunidades autónomas, Andalucía, Cantabria, Galicia y Murcia, y cuenta con una dotación de 50 millones de euros para integrar y potenciar toda la investigación marina de estas regiones y abordar de forma cooperativa retos en la investigación marina, la acuicultura, las nuevas tecnologías, los impactos sobre el medio marino y la economía azul.

«El desarrollo del programa permitirá impulsar sectores como el turismo costero y marino, la pesca o la acuicultura, que se han visto afectados por la pandemia y que representan un enorme potencial para la recuperación económica sostenible de las regiones participantes», señala el Campus en un comunicado. El plazo de ejecución de las propuestas seleccionadas es de tres años.

## Financiación

738.904 euros para Gandia de un total de 50 millones

► De los 50 millones de euros presupuestados para ejecutar el programa «ThinkInAzul», se destinarán 738.904 euros cofinanciados por la Generalitat y el Gobierno de España para los proyectos dirigidos por los investigadores del Campus de Gandia. Esta cantidad permitirá subvencionar gastos de personal de nueva contratación, de ejecución y equipamiento y aquellos otros gastos del proyecto para su correcta implementación.

LEVANTE-EMV. GANDIA

la observación del entorno marino», codirigido por la investigadora Sandra Sendra, que pretende la monitorización dinámica oceanográfica, la conservación de las áreas marinas protegidas, la mitigación