

El IEO-CSIC participa en el mayor congreso europeo de acuicultura

- Aquaculture Europe es el principal evento anual de la acuicultura en Europa, organizado por la Sociedad Europea de Acuicultura que reúne a profesionales, científicos y políticos para intercambiar conocimientos, fomentar la innovación y discutir el futuro de una producción acuícola sostenible.
- Una veintena de científicas y científicos del IEO-CSIC presentaron los resultados de sus estudios relacionados con la investigación acuícola.

Madrid, lunes 13 de octubre de 2025. Personal investigador de los centros oceanográficos de Vigo, Gijón, Santander, Murcia y Canarias del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) participaron recientemente en el evento *Aquaculture Europe 2025* (AE2025) celebrado en Valencia, la reunión sobre acuicultura más influyente del sector en Europa.

Durante cuatro días, una veintena de científicas y científicos del IEO-CSIC presentaron 15 comunicaciones orales y más de 25 pósteres relacionados con la investigación acuícola al congreso que acogió a 3115 participantes de 97 países.

En las más de 500 presentaciones orales y 400 e-pósteres se abordó el conjunto de disciplinas de investigación en acuicultura. Las sesiones paralelas contaron con personal experto a nivel internacional que compartieron conocimientos innovadores para fortalecer la industria acuícola. Además, se llevaron a cabo exposiciones, foros y actividades diseñadas para estudiantes y jóvenes investigadores.

Cabe destacar la sesión dedicada al proyecto [THINKINAZUL](#) introducida y moderada por su coordinador nacional Fernando de la Gándara del Centro Oceanográfico de Murcia, y en la que se mostraron los retos detectados en los grupos de trabajo del proyecto. En este proyecto participan los Centros Oceanográficos de Vigo, Santander, Murcia y Canarias.

Medio siglo de investigación acuícola en el IEO-CSIC

Los primeros pasos en acuicultura en el IEO se dieron en Santander, hacia 1930, con las primeras pruebas de cultivos de mejillones y almejas. En 1967, el Patrimonio Nacional otorgó al IEO una concesión temporal para el uso y gestión de las Encañizadas, constituyéndose la primera Estación Biológica Marina en San Pedro del Pinatar (Murcia) que, posteriormente se convertiría en el Centro Oceanográfico de Murcia. A partir de entonces, se comenzó a hablar de cultivos de peces marinos. Fue en la década de los 80 cuando el IEO construyó sus plantas de cultivo.

Pese a que los avances han sido enormes desde entonces, superar los retos comerciales y medioambientales es la meta de los investigadores. El IEO-CSIC tiene cuatro instalaciones de acuicultura, con cinco plantas de cultivo a modo de plantas piloto muy adecuadas para proyectos de transferencia de resultados de investigación a las empresas. Cabe destacar que el IEO a través de su Centro Oceanográfico de Murcia gestiona la única infraestructura científico-técnica singular dedicada a acuicultura: la ICTS para el cultivo del atún rojo ([ICAR](#)).

Hoy en día trabajan en ellas alrededor de una veintena de investigadores centrados en tres líneas de trabajo: la diversificación, que consiste en “incorporar nuevas especies a la acuicultura”, la mejora de las técnicas de cultivo de las especies que ya se producen comercialmente, y por último, la investigación en el cultivo de especies que pueden tener “interés ecológico, por estar amenazadas o por tener un valor ecológico importante.

Actualmente, al área de acuicultura del IEO-CSIC coordina los encargos y contratos relacionados con la acuicultura, promoviendo la transferencia y aplicación de los resultados a la industria. Por último, es el área responsable de coordinar el mantenimiento de la actividad en las plantas de cultivo y de la ICTS ([ICAR](#)).

El Plan Complementario de I+D+i en Ciencias Marinas, ThinkinAzul, es una estrategia nacional conjunta de investigación e innovación para proteger los ecosistemas marinos frente al cambio climático y la contaminación y para abordar los retos de la acuicultura, la pesca y el turismo. Se ejecuta a través del Gobierno de España, en coordinación con siete comunidades autónomas y está cofinanciado con recursos procedentes del Fondo de Recuperación Next Generation EU a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Parte de las investigaciones realizadas por el IEO-CSIC y presentadas en el congreso han sido cofinanciadas por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA) dentro de la prioridad 2 de fomento de las actividades sostenibles de acuicultura, así como la transformación y comercialización de productos de la pesca y la acuicultura, contribuyendo así a la seguridad alimentaria en la Unión.

Se puede acceder a toda la información sobre el congreso en su Web <https://www.aquaeas.org/> y al libro de resúmenes en donde se encuentran todas las presentaciones del personal científico del IEO-CSIC en <https://eposters.blob.core.windows.net/eas-eposters/AE2025AbstractBook.pdf>

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la

sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cinco buques oceanográficos, entre los que destacan el Odón de Buen, el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.

