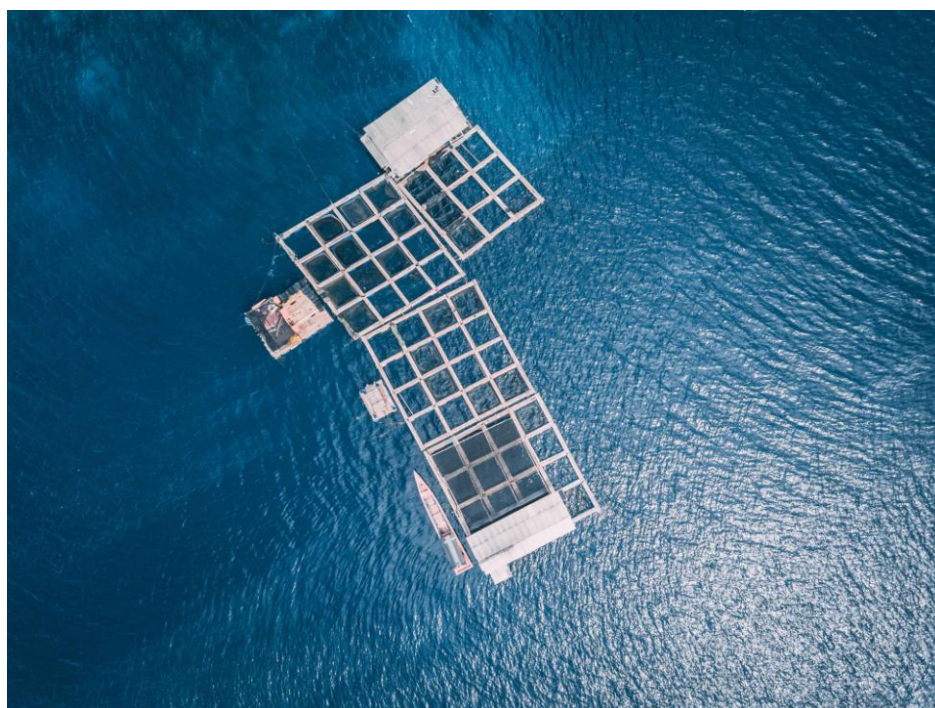


nota de prensa



# El Instituto Español de Oceanografía se une al proyecto AQUAEXCEL3.0

- Participan los Centros Oceanográficos de Vigo, Santander y Murcia del Instituto Español de Oceanografía
- El proyecto tendrá una duración de cinco años, de 2020 a 2025, con un presupuesto total de 9,9 millones de euros.
  - El proyecto sigue los pasos de AQUAEXCEL 2020



*AQUAEXCEL3.0 ("Infraestructuras acuícolas para la excelencia en la investigación pesquera europea 3.0") es un proyecto de infraestructura de investigación financiado por el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020*

**El proyecto AQUAEXCEL continúa su exitoso camino para impulsar aún más la acuicultura europea con el lanzamiento de AQUAEXCEL3.0. Tendrá como**

**objetivo impulsar aún más el sector de la acuicultura europea ampliando las instalaciones de alta calidad, ofreciendo cursos de formación gratuitos sobre los últimos temas y colaborando estrechamente con la industria para garantizar que la investigación esté alineada con ésta.**

**Vigo, 15 de diciembre de 2020.** La acuicultura proporciona aproximadamente la mitad del pescado para consumo humano en todo el mundo. Pese al aumento de la demanda de pescado no se espera que las pesquerías crezcan debido a la sobreexplotación de las poblaciones de peces. La producción acuícola busca satisfacer esta creciente demanda de pescado. El crecimiento sostenible del sector de la acuicultura en Europa, basado en la producción eficiente y ambientalmente responsable de productos pesqueros de alto valor, puede lograrse asegurando una excelente investigación científica y traduciendo los resultados en innovación y crecimiento industrial.

AQUAEXCEL3.0 se basa en los logros de AQUAEXCEL (FP7) y AQUAEXCEL2020 anteriores (H2020), con la ambición de impulsar este esfuerzo en un enfoque centrado en el usuario. AQUAEXCEL3.0 seguirá teniendo el pescado como su principal objetivo, pero ampliará su alcance al incluir mariscos e instalaciones de investigación de macroalgas para impulsar la acuicultura de niveles tróficos inferiores.

Por parte del Instituto Español de Oceanografía participarán los Centros Oceanográficos de Murcia, Vigo y Santander. Murcia lo hará con atún rojo, Vigo con rodaballo y cherna y Santander con gusanos, una de las novedades del proyecto.

AQUAEXCEL3.0 tendrá una duración de cinco años, de 2020 a 2025, a lo largo de los cuales ayudará a impulsar aún más la acuicultura europea al integrar a 40 centros de investigación de primer nivel en su red. Cubrirá todos los principales cultivos de la UE, así como nuevas especies prometedoras incluso de los niveles tróficos más bajos.

El proyecto, financiado por el *Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020*, se expandirá favoreciendo el acceso a servicios y recursos de alta calidad que cubran todos los campos científicos relevantes para la investigación e innovación en acuicultura. A través de una sólida asociación el proyecto impulsará una excelente investigación e innovación sostenible para los sectores público y privado que trabajan en la acuicultura.

Se han planificado casi 200 proyectos de acceso transnacional durante la duración del proyecto de 5 años gracias al presupuesto total de 9,9 millones de euros. Estos proyectos se espera que consoliden el liderazgo mundial de la investigación acuícola europea, ya que los investigadores podrán realizar sus proyectos de investigación de forma gratuita, con acceso a las infraestructuras que no estén disponibles en su país de origen.

AQUAEXCEL3.0 también ofrecerá cursos de formación online que aprovecharán los resultados más recientes y la experiencia de cursos anteriores. Además, se mejorarán el

uso de experimentos con animales para la investigación de acuerdo con los parámetros de *Reducción, Refinamiento y Reemplazo* inherentes al concepto AQUAEXCEL3.0.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques Ramón Margalef, Ángeles Alvariño y Francisco de Paula Navarro, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) Liropus 2000.



Más información: Uxía Tenreiro 986 49 21 11 | [uxia.tenreiro@ieo.es](mailto:uxia.tenreiro@ieo.es)

