

## Pesca y Ciencia Oceánica

Bruselas, 7 de marzo 2025

### Contexto del evento

El seminario de pesca y ciencia oceánica, realizado durante la Semana de los European Oceans Days (3-7 de marzo), reunió a expertos, científicos, representantes de la UE y actores de la sociedad civil. El objetivo principal fue debatir los desafíos actuales y futuros en la gestión de los océanos y la pesca, dentro del marco de la Política Pesquera Común (PPC) y el desarrollo del Pacto Oceánico.

### Objetivos principales

- **Fortalecer el papel del asesoramiento científico** en la gestión sostenible de la pesca.
- **Identificar desafíos emergentes** relacionados con el cambio climático y la tecnología.
- **Promover la cooperación internacional** para proteger y garantizar la sostenibilidad de los recursos marinos.

### Principales desafíos científicos y políticos

- **Accesibilidad y confianza en la ciencia:** Mejorar la comunicación de los hallazgos científicos para pescadores e industria; Incrementar la transparencia en los procesos científicos y de toma de decisiones.
- **Impacto del cambio climático:** El aumento de la temperatura y la acidificación del océano están alterando las poblaciones marinas; Es necesario integrar modelos climáticos en las políticas pesqueras.
- **Enfoque ecosistémico:** Abandonar la gestión centrada en especies individuales y avanzar hacia un enfoque holístico; Considerar factores como contaminación, pérdida de hábitats y sostenibilidad socioeconómica.
- **Falta de recursos humanos y financieros:** Dificultades para atraer jóvenes científicos al sector; Necesidad de estabilidad laboral en investigación pesquera.

### Temas clave abordados

- **Producción de asesoramiento científico:** Incorporar incertidumbre climática en las decisiones pesqueras; Facilitar el diálogo entre científicos y gestores.
- **Uso de nuevas tecnologías:** Aplicar inteligencia artificial y big data para evaluar los stocks pesqueros; Emplear sensores satelitales y sistemas electrónicos para recopilar datos en tiempo real.
- **Participación del sector pesquero:** Integrar el conocimiento ecológico local de los pescadores; Establecer "estaciones bioclimáticas" en puertos para monitorear las poblaciones marinas.

## Propuestas de futuro

- **Evolución de la PPC:** Adaptar las políticas pesqueras para abordar desafíos como el cambio climático; Transición a un enfoque ecosistémico, integrando factores ambientales y sociales.
- **Fortalecimiento de capacidades:** Fomentar redes de doctorado europeas en ciencia y política pesquera; Aumentar la inversión en estabilidad laboral para investigadores.
- **Cooperación y comunicación:** Incrementar la colaboración entre científicos, responsables políticos y pescadores; Simplificar la comunicación científica para hacerla accesible a todos los stakeholders.
- **Pacto de los Océanos:** Constituir un marco estratégico para la gestión sostenible de océanos y pesca; Promover la protección de la biodiversidad marina y la sostenibilidad a largo plazo.

## Conclusión

El seminario subrayó la necesidad de integrar ciencia y políticas en un enfoque interdisciplinario. El cambio climático, la tecnología y la sostenibilidad económica y social son desafíos prioritarios que deben abordarse mediante una colaboración efectiva entre instituciones, sectores pesqueros y científicos. La PPC y el Pacto de los Océanos son herramientas clave para garantizar un futuro sostenible para los mares y las comunidades costeras.