

OCÉANOS SOSTENIBLES

El Libro Verde pasa de puntillas sobre la investigación, a pesar de la Estrategia de Lisboa

A pesar de que el conocimiento se encuentra en el centro de la estrategia de desarrollo marcada por la UE en Lisboa, el Libro Verde apenas dedica un par de párrafos a este capítulo. La propuesta para la reforma de la PCP contrasta con otros documentos de la Comisión, como la Comunicación sobre una "Estrategia europea de investigación marina y marítima".

Los efectos de la pesca sobre los ecosistemas marinos y las alteraciones como el cambio climático deben ser, según el Libro Verde, los datos y conocimientos científicos vitales para la PCP.

El Libro Verde obvia completamente otro tipo de conocimientos que puedan estar relacionados con la pesca, en disciplinas como las ciencias sociales o económicas. La Comisión Europea analiza la pesca en función del daño que pueda causar al medio ambiente, lo que es razonable y necesario, pero olvida analizar a la pesca como proveedora de alimentación, como generadora de puestos de trabajo o como actividad estratégica que forma parte de la identidad de determinadas sociedades pesqueras.

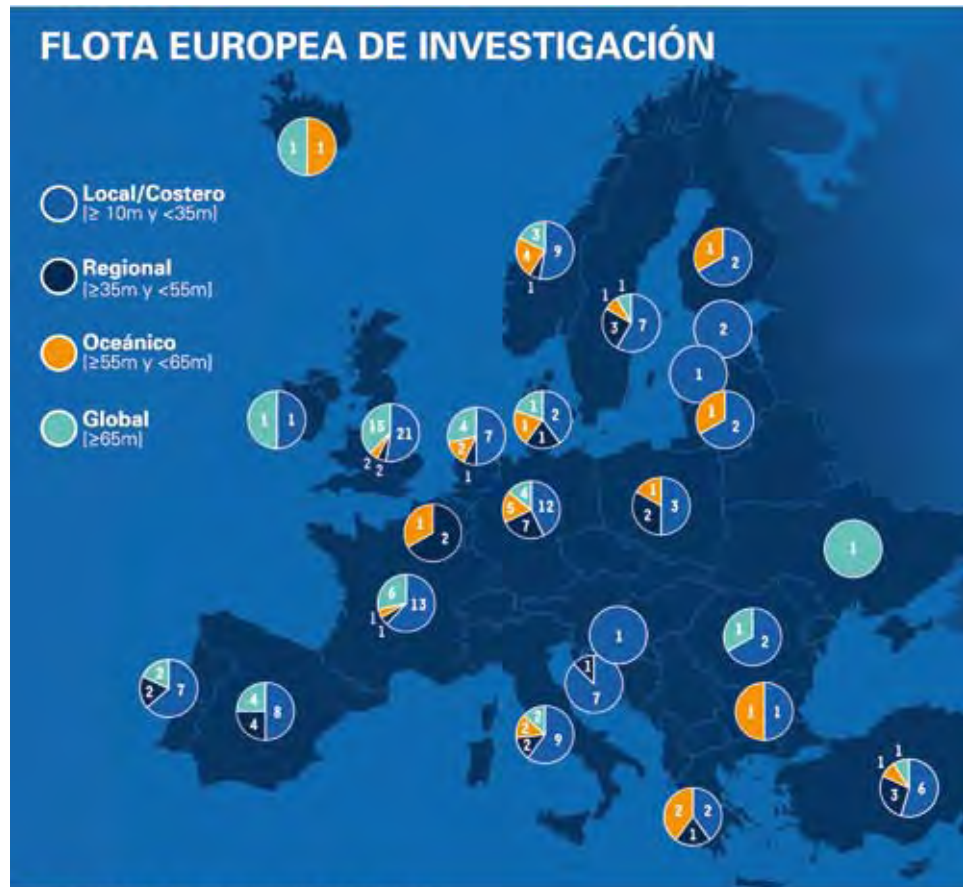
Si la Comisión Europea centra el debate sobre conocimiento exclusivamente en que "las decisiones políticas deben asentarse en un conocimiento sólido y bien fundamentado del nivel de explotación que pueden soportar las poblaciones", como dice el Libro Verde, difícilmente podrá lograr las metas fijadas en su "Comunicación sobre una política marítima integrada para la Unión Europea" de octubre de 2007, que confirmaba "su objetivo primordial de crear condiciones óptimas para el crecimiento de los sectores marítimos y las regiones costeras, velando al mismo tiempo por que se cumplan los objetivos de la normativa medioambiental de la UE y, más concretamente, los de la Directiva marca sobre la estrategia marítima".

De llevarse a cabo las previsiones sobre investigación fijadas en el Libro Verde, los políticos, para tomar sus decisiones, conocerán con datos más o menos objetivos las necesidades de las poblaciones de especies mari-

Ubicación y clasificación de los buques oceanográficos europeos, según los datos de EurOcean.

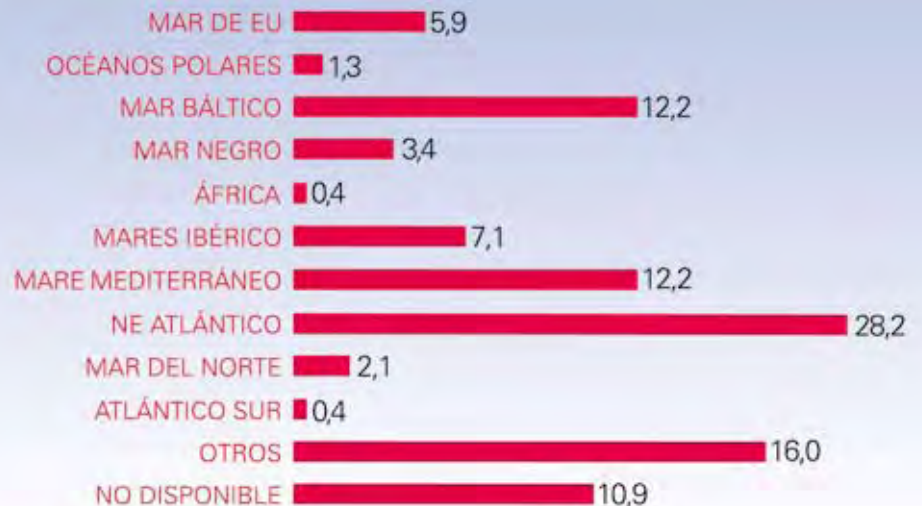
La Comisión olvida el conocimiento de la pesca como alimento, trabajo y riqueza

La gestión pesquera se basa en la incertidumbre, lo contrario a conocimiento



BUQUES DE INVESTIGACIÓN EUROPEA

POR ÁREAS



Inventemos el futuro

REPSOL



Potencia natural para tu embarcación

Repsol Mar **e+** es el gasóleo especialmente pensado para tu motor

- Protege el sistema de alimentación del motor.
- Respeta el medio ambiente.
- Asesoramiento técnico y comercial en todo el litoral español.
- La mayor presencia en puertos.

Garantía de calidad y servicio de Repsol.
Infórmate en cualquier puerto donde estemos presentes.

REPSOL
Mar e+

nas, pero deberán decidir sin contar con informes sobre las consecuencias sociales y económicas de las medidas que vayan a tomar.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), sentó las bases de la gestión mundial de pesquerías en su “Enfoque de precaución para la pesca de captura”. Esta estrategia precautoria dice cómo se deben gestionar las incertidumbres o, lo que es lo mismo, la falta de conocimiento.

La “Europa del Conocimiento”, por lo tanto, se ha fijado para la pesca un objetivo, el de la protección de los recursos marinos, que será más fácil de lograr cuánto menor conocimiento tengamos. Con el “principio de incertidumbre” como guía para legislar, la investigación únicamente se justifica en la medida de que va a servir para reducir esas incertidumbres y, por lo tanto, garantizar un desarrollo de los sectores pesqueros.

Los diferentes documentos normativos de la FAO y de la Unión Europea han generado una contradicción que se plasma de una forma explícita en la propuesta de Libro Verde para una reforma de la Política Común Pesquera. Una contradicción que se ha llevado también a la propia organización básica de la política, al introducir en un mismo eje una política vertical, como la pesca, y otra horizontal, como el medio ambiente. Por lógica, la política pesquera debería ocuparse de la pesca (sin contradecirse con los objetivos medioambientales), y la política medioambiental debería ocuparse del medio ambiente (sin contradecirse con los objetivos pesqueros).

El Libro Verde justifica esta contradicción en un problema de plazos: “la viabilidad económica y social de la pesca sólo es posible si se restablece la productividad de las poblaciones. Por consiguiente, a largo plazo los objetivos ecológicos, económicos y sociales no entran mutuamente en conflicto. No obstante, tales objetivos pueden chocar entre sí, y de hecho



El espíritu de Galway

Instituciones de 9 Estados comunitarios y Noruega suscribieron una declaración conjunta

Como consecuencia de la Estrategia de Lisboa, instituciones de nueve Estados de la Unión Europea y de Noruega constituyeron la organización Eurocean, que tiene su sede en la capital lusa.

Esta organización, formada por entidades de investigación, entre las que se encuentra el Instituto Español de Oceanografía, delimitó sus objetivos en su reunión del año 2004 en la que se ha denominado “Declaración de Galway”. Se trata de una visión profesional y rigurosa sobre cómo se debe afrontar una investigación integrada del medio marino. La declaración parte de la base de que la Estrategia de Lisboa tiene un objetivo económico y destaca

“el papel esencial de la ciencia y la tecnología marina en la generación del conocimiento necesario para el logro de ese objetivo económico en armonía con el medio ambiente”.

Tras destacar la importancia de los océanos para Europa (que representan la mitad del territorio), los firmantes de Galway indican que “la aplicación de la ciencia y la tecnología a nuestros mares y océanos presenta nuevas y excitantes oportunidades para el crecimiento económico y la innovación en el sector marítimo” Galway apuesta por un enfoque medioambiental, pero también por la participación de los grupos de interés y por el desarrollo sostenible.

Entre sus reclamaciones, los científicos pidieron “un aumento de los esfuerzos y la capacidad para cuantificar, en términos sociales y económicos, la importancia real de las indus-

trias marítimas y los recursos marinos.

Se trata, por lo tanto, de una apuesta clara por el conocimiento.

En su aportación al Libro Verde sobre la Política Marítima Común, Eurocean ofrece una clave que supone el principal punto de encuentro entre los científicos y sectores socioeconómicos, como el pesquero. Eurocean parte de que el enfoque basado en los ecosistemas y la integración de la gestión de los océanos son estra-

tegias esenciales e innovadoras de cara a una política común europea sobre los océanos. Pero, para aplicar ambas estrategias, será necesario mejorar los datos disponibles.

Mejorar e incrementar los datos actuales es, por lo tanto, el

Científicos y pescadores coinciden en la necesidad de mejorar los datos

objetivo compartido por científicos y pescadores, pero no necesariamente por los gestores de la política pesquera, cuyo objetivo es manejar los mejores datos que sea posible y en su ausencia, gestionar las incertidumbres con el enfoque de precaución.

Entre sus objetivos de comunicación, las instituciones que forman parte de Eurocean se han propuesto esforzarse en explicar cuál puede ser su aportación al desarrollo social y económico. Lanzan, asimismo, un reto a los sectores privados para aprovechar los beneficios de la investigación para el desarrollo de productos y servicios de alto valor añadido.

Ninguno de estos objetivos: ni los sociales y económicos ni los relacionados con el valor añadido, se encuentran siquiera citados en el Libro Verde para la reforma de la PCP.

lo hacen, a corto plazo, especialmente cuando es necesario reducir temporalmente las posibilidades de pesca para permitir que se reconstituyan poblaciones explotadas en exceso”.

Es posible que desde una óptica superestructural y desapasionada esta solución sea válida: si dejamos de pescar durante unas décadas, a los pescadores del futuro les iría muy bien. Pero incluso ésto, que parece muy lógico, genera numerosas incertidumbres. Por ejemplo, el bacalao de Terranova desapareció y se dejó de pescar durante décadas sin resultados científicamente constatables y, sorprendentemente, en los dos últimos años ha reaparecido sin que, por el momento, exista una explicación científica convincente.

La política pesquera propuesta por la Comisión Europea pasa, por lo tanto, por la destrucción del actual sector pesquero, al priorizar los objetivos medioambientales. Un plan de recuperación se diseña para cinco,

La opinión del experto

En líneas generales el Libro Verde me parece un documento muy interesante ya que se trata de un instrumento para abrir un marco de debate en el que se aborden los puntos fundamentales del problema de la pesca en Europa y su futuro.

Además, considero que el Libro Verde, como punto inicial de debate, es un trabajo bastante atrevido, en el sentido que pretende provocar e incentivar a todos los grupos de interés a que contribuyan con sus puntos de vista a analizar la situación actual y a realizar propuestas de mejora. En mi opinión, se trata de un trabajo positivo y franco.

En el ámbito del conocimiento, destacaría un aspecto fundamental, el que se refiere a que toda gestión eficiente y seria tiene que estar basada en un conocimiento sólido y bien

fundamentado y ese conocimiento tiene, a su vez, que estar basado en una buena investigación. Por lo tanto, hay que adecuar y adaptar la situación actual de la investigación marina en función de los objetivos que se establezcan. En este sentido, es muy importante lograr una investigación marina robusta y bien integrada.

Ahora bien, primero tenemos que tener bien claros cuáles son los objetivos y en función de eso la investigación tiene que dar respuestas de una forma rigurosa y bien fundamentada, aplicando obviamente el método científico. Tenemos que definir primero qué es lo que se quiere conseguir. Tenemos tres grandes objetivos: ecológicos, económicos y sociales, mas las interacciones existentes entre todos ellos.

VALENTÍN TRUJILLO GORBEA
Director del Centro Oceanográfico de Vigo
(Instituto Español de Oceanografía - IEO)



Hoy en día la infraestructura científica está bastante bien articulada desde un punto de vista ecológico o biológico; pero en los campos económicos y sociales queda mucho por hacer. E incluso iría más allá, opino que las propuestas de gestión deberían venir de modelos socio-bio-económicos, como mínimo bio-económicos. Está claro que tiene que haber un sistema ecológico productivo y que tiene que existir un sistema económico productivo y rentable, y con una repercusión social aceptable. Todo ello debería estar integrado en una política marítima en sentido amplio. En mi opinión, el futuro está una visión ecosistémica, en una gestión integral e integradora de las actividades y usos marítimos. Tenemos ante nosotros todo un reto de una enorme complejidad. ⚓



Consultores de Riesgos y Corredores de Seguros

- **La mayor red de oficinas**
(30 en España y 500 a escala mundial)
- **Más de 1.000 profesionales**
enfocados a la excelencia de servicio
- **79 años de experiencia** innovando
y desarrollando soluciones que generan valor añadido
- **División especializada en Marítimo**

AON
www.aon.es

acui **2010**

IV FERIA INTERNACIONAL DE ACUICULTURA DE GALICIA
IV INTERNATIONAL AQUACULTURE EXHIBITION OF GALICIA

2.3.4
MARZO | MARCH

RECINTO FERIA FEXDEGA
FEXDEGA EXHIBITION FAIRGROUNDS
VILAGARCÍA DE AROUSA. GALICIA. SPAIN

**INFORMACIÓN
Y RESERVAS:**
+34 986 488 875
info@acui.es



www.acui.es

organiza:
GLOBAL
SHOW SERVICES

 XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

 XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE
ECONOMÍA E INDUSTRIA

Comarca de
Vilagarcía  de Arousa

 **Camara**
Vilagarcía de Arousa

 FUNDACIÓN
FEXDEGA
RECINTO FERIA

 **afe**
ASOCIACIÓN FERREIRA DE AROUSA

diez o cincuenta años, pero la viabilidad de una empresa únicamente se puede planificar con un par de años de antelación si el horizonte cercano es el de la reducción drástica de ingresos. Esta priorización de unos objetivos político horizontales que se plantea en la pesca tan explícitamente sería difícil de explicar en otros sectores socioeconómicos. El cambio climático, el aumento del CO₂ el efecto invernadero, la contaminación del aire, se detendrían si dejásemos de producir coches o de extraer petróleo durante unos años. Un buen objetivo para una política de conocimiento aplicada a la pesca sería, por lo tanto, el de conocer qué plazos se deben fijar para, sin comprometer los objetivos medioambientales, garantizar el mantenimiento del mayor número de puestos de trabajo, de la actividad económica y de la provisión de alimentos del mar para la población. Pero eso no lo pregunta el Libro Verde. ↴

Lo que dice el Libro Verde

Conocimiento y Pesca

Los datos y conocimientos científicos son vitales para la PCP, pues las decisiones políticas deben asentarse en un conocimiento sólido y bien fundamentado del nivel de explotación que pueden soportar las poblaciones, de los efectos de la pesca en los ecosistemas marinos y de las repercusiones de alteraciones tales como el cambio climático. Los recursos humanos e institucionales disponibles para proporcionar el asesoramiento necesario son cada vez más limitados, mientras que las cuestiones que hay que abordar son cada vez más numerosas y complejas. Los futuros programas de investigación a largo plazo relacionados con la PCP deben hacer frente a nuevos desafíos, tales como la necesidad de fomentar la sinergia a nivel europeo, nacional y regional, integrar la

política pesquera con las demás cuestiones marítimas (especialmente el enfoque ecosistémico y el cambio climático) e impulsar el desarrollo de los instrumentos políticos y de la gobernanza. La Comunicación sobre la Estrategia europea de investigación marina y marítima publicada recientemente por la Comisión es un primer paso a efectos de esa integración.

Deben seguir siendo una prioridad mejorar la comunicación entre científicos, responsables de la elaboración de políticas y grupos interesados, especialmente el Comité Consultivo de Pesca y Acuicultura y los Comités Consultivos Regionales, y garantizar un pleno compromiso por su parte.

¿Cómo pueden crearse las condiciones para conseguir en el futuro

una investigación científica de alta calidad en materia de pesca, incluso en las regiones donde está actualmente ausente? ¿Cuál es el mejor modo de garantizar una adecuada coordinación dentro de la UE de los programas de investigación? ¿Cómo puede garantizarse que estén disponibles los recursos necesarios y que se formen jóvenes investigadores en este ámbito? ¿Cómo puede optimizarse la disponibilidad y la utilización de recursos existentes para proporcionar un asesoramiento pertinente y en el momento oportuno? ¿Cuál es el mejor modo de fomentar la participación de los grupos interesados en los proyectos de investigación y de incorporar sus conocimientos al asesoramiento basado en la investigación? ↴



SAILOR

BANDA ANCHA PROBADA PARA TODOS

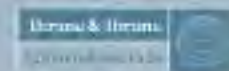
SAILOR 150 FleetBroadband.
Internet en cualquier tipo de barco

Ahora, cualquier barco tiene la posibilidad de beneficiarse de una conexión a Internet rápida, fiable y económica con el nuevo SAILOR 150 FleetBroadband. Basado en la probada tecnología de SAILOR, el FleetBroadband 150 es la solución perfecta para usuarios únicos a bordo de pesqueros, barcos de trabajo y de recreo.

Competitivo, Compacto, Global

- Voz, e-mail, SMS e Internet
- Información meteo
- Tecnología SAILOR probada
- Servicio Mundial

CRAME



Más información en www.thrane.com
y en comercial@crame.es Tel. 91-6586508

Thrane & Thrane