
En relación con la Presidencia que el IEO ostenta del Programa Nacional de Recursos Marinos y Acuicultura se han atendido demandas relacionadas con este Programa.

Se ha circulado a Instituciones y personal interesado la información pertinente que se ha recibido de la Secretaría General del Plan Nacional de I+D y se han atendido cuantas demandas han sido realizadas por Instituciones, y público en general, relacionadas con la actividad del Organismo.

XII.10. COOPERACION INTERNACIONAL

El conjunto de estas actividades se divide en tres apartados: CEE, Organismos multilaterales y la colaboración bilateral.

EJECUCIÓN DE PROGRAMAS COMUNITARIOS

Dos son los programas comunitarios más relacionados con la investigación marina: FAR (Fisheries and Aquaculture Research) (D.G. XIV), relacionado con la gestión de los recursos vivos del mar, la acuicultura, las técnicas de pesca y la tecnología pesquera, con especial énfasis en la valoración de los productos del mar, y el MAST (Marine Science and Technology).

El presupuesto del programa FAR es de 30 MECUS Y el IEO es el gestor nacional por decisión de CICYT. Actualmente el IEO participa en 10 proyectos internacionales con financiación comunitaria. Particularmente Francia, Portugal, Italia y Dinamarca son los países con los que se desarrollan proyectos comunes en este campo.

Los títulos de los proyectos son:

- Estudio de las pesquerías locales de la Región Sur-mediterránea española.
- Campañas de arrastre en el Flemish Cap.
- Racionalización de los recursos biológicos para evaluación de stocks explotados por las pesquerías del golfo de Vizcaya.
- Estudio sobre la regulación de las pesquerías del Mediterráneo occidental.
- Métodos para la evaluación del estado nutricional de larvas de peces.
- Estudio de las interacciones de los diferentes artes de pesca de la pesquería de superficie de atún blanco en el Atlántico Nordeste.
- Estudios cooperativos sobre los procesos que con-

trolan el reclutamiento de peces clupeiformes en diferentes regiones.

- Stocks demersales y de cigala del borde de la plataforma continental en la subáreas VII y VIII. Implicaciones biológicas y económicas de su gestión.
- Establecimiento de una clave edad-talla para el atún blanco (*Thunnus alalunga*) basada en los análisis de la imagen de secciones de la aleta dorsal.
- Mejoras del desarrollo del stock por métodos directos. Su aplicación a la anchoa (*Engraulis encrasicolus*) en el Golfo de Vizcaya.

El programa MAST (Mariner Science and Technology) D.G. XII, que está dotado con 50 MECUS, está relacionado con las Ciencias Marinas básicas y aplicadas, la Oceanografía, la ingeniería de las zonas costeras y las tecnologías básicas.

El Instituto ha sido propuesto por la CICYT como gestor del mismo nivel nacional y actualmente tiene un proyecto en marcha:

- European Coastal transition zone islas Canarias.

PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS MULTILATERALES

El IEO ha participado en 1990 en las reuniones del CIEM (Consejo Internacional para la Explotación del Mar) (Copenhague), el CIESMM (Consejo Internacional para la Exploración Científica del Mar Mediterráneo) (Mónaco), la COI (Consejo Oceanográfico Intergubernamental) (París), la ICCAT (Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico) (Madrid), La CCMLAR (Comisión para la conservación de los Recursos Vivos Antárticos) (Hobart, Tasmania), la CBI (Comisión Ballenera Internacional) (Londres), los Convenios de Oslo y París sobre contaminación marina y las diversas Comisiones y Consejos de FAO en temas pesqueros tales como CPACO (Comisión de Pesquerías del Atlántico Centro-Occidental) y el CGPM (Consejo General de Peces del Mediterráneo).

RELACIONES BILATERALES

Se ha mantenido la reunión anual de la Comisión Mixta Hispano-Francesa (en la que también participan científicos de otros organismos de investigación) en Fuengirola, en noviembre de 1990.

Los temas de colaboración mutua son: evaluaciones de stocks compartidos, participación conjunta en campañas de investigación en la mar, estandarización de

las metodologías para el estudio del crecimiento de peces y diversos temas de interés la mayoría plasmados en proyectos conjuntos presentados y financiados por la Comunidad Europea.

Con Portugal, por medio del INIP se han continuado la colaboración en el proyecto SARP, que estudia la relación entre el reclutamiento de peces pelágicos

de vida corta (sardina y anchoa en particular) y las condiciones oceanográficas del medio).

Con Alemania Federal se mantienen relaciones de colaboración en los estudios antárticos.

Existe también colaboración con el Reino Unido en temas de alta investigación especializada en modelos aplicables a la evaluación de stocks.