



Proyectos y acciones experimentales  
Instituto Español de Oceanografía  
Área Mediterránea

Pilar Pereda, Investigadora Jefa del Programa 2, Pesquerías del Mediterráneo. 8ª Reunión del Foro Científico de la Pesca Española en el Mediterráneo. Palma de Mallorca. 30-31 de enero de 2003

Es Instituto Español de Oceanografía tiene entre sus obligaciones la coordinación de la investigación marina en España. Desde su fundación en el año 1914, el IEO ha tenido como finalidad fundamental el estudio de la mar y sus recursos desde una perspectiva pluridisciplinar. Así, en el Artículo 1º de su Decreto fundacional se decía ya "Se crea el Instituto Español de Oceanografía que tendrá por objeto el estudio de las condiciones físicas, químicas y biológicas de los mares que bañan nuestro territorio, con sus aplicaciones a los problemas de la pesca".

La actividad del Instituto, en lo que a la investigación pesquera aplicada se refiere, ha quedado recogida en la Ley de Pesca Marítima y el propio Estatuto del Organismo. En efecto, el artículo 88 de la citada Ley señala que "El Instituto Español de Oceanografía atenderá prioritariamente los objetivos de la política sectorial pesquera del Gobierno, tanto en funciones de investigación como de apoyo técnico-científico, pudiendo representar al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en los foros científicos internacionales relacionados con la oceanografía y las pesquerías, en coordinación con el Ministerio de Asuntos Exteriores.

Por otra parte el artículo 85 de la misma Ley señala los objetivos esenciales de esta investigación: a) El conocimiento de las condiciones del medio marino y de sus relaciones con los recursos vivos. b) El conocimiento de la biología de las especies marinas y de sus interacciones. c) La evaluación del impacto generado en los ecosistemas marinos por la actividad pesquera y demás actividades humanas. d) La evaluación periódica del estado de los recursos vivos de interés para las flotas españolas. e) Disponer de los conocimientos necesarios para orientar las distintas actuaciones de la Administración en relación con los recursos pesqueros. f) La búsqueda de nuevos recursos pesqueros de interés susceptibles de aprovechamiento. g) El desarrollo de la acuicultura. Además de esta labor imprescindible de asesoramiento, el IEO realiza actividades de investigación y de recogida sistemática de información orientadas al desarrollo de distintos campos de las ciencias marinas, en cumplimiento de su finalidad fundamental de conocimiento del mar y de sus recursos para lograr sus objetivos.

En la actualidad en el área mediterránea hay cerca de veinte proyectos en marcha relacionados en mayor o menor medida con la pesca. A continuación se presentan escuetamente dichos proyectos destacando los responsables de su coordinación con el fin de que los miembros del FORO que deseen ampliar alguna información respecto a estos proyectos, su desarrollo, resultados, etc pueda dirigirse a ellos. El proyecto IDEA y a las dos acciones piloto de pesca experimental que se citan serán ampliados por investigadores implicados en los mismos.

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: BDMED

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Pilar Pereda. IEO, Madrid

OBJETIVOS: Obtención y gestión de la base de datos de pesca pelágica costera y demersal del Mediterráneo. Cumplimiento del Plan Nacional de Recogida de Datos Básicos (DGFISH-IEO).

PERIODO:2001-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: ARTESMED

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Ángel Fernández IEO, Murcia

OBJETIVOS: Análisis de las pesquerías artesanales en ciertos puertos del Golfo de Alicante.

Campaña de prospección LEDER

PERIODO: 2000-2001-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: APEMED

FINANCIACIÓN: IEO-CICYT

COORDINACIÓN: Ana Giráldez IEO, Málaga

OBJETIVOS: Estimación de índices de abundancia y variabilidad de poblaciones de pequeños pelágicos. Campaña de prospección acústica ECOMED.

PERIODO: 1998-2000-2001-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: MEDER

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Enric Massuti, IEO, Baleares

OBJETIVOS: Evaluación del estado de explotación de recursos demersales (merluza, salmonetes, pulpos, rapes) capturados por las flotas españolas en el Mediterráneo y establecimiento de las bases técnicas para la gestión de las pesquerías de arrastre. Campaña de prospección BALAR.

PERIODO: 2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: IDEA

FINANCIACIÓN: IEO-CICYT-CSIC-UIB/IMEDEA, CSIC-CMIMA, Universidades Montpellier y Liverpool.

COORDINACIÓN: Enric Massuti, IEO, Baleares

OBJETIVOS: Estudio de las interacciones entre las condiciones medioambientales y los principales recursos pesqueros del Mediterráneo en la plataforma y talud continental del mar Balear.

PERIODO: 2002-2004

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: DEMERMED

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Luis Gil de Sola. IEO, Málaga

OBJETIVOS: Evaluación de los recursos pesqueros demersales del Mediterráneo basada en la información procedente de la campaña MEDITS y explotación de información producida.

PERIODO: 2001-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: LANGOSTA

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Raquel Goñi. IEO, Baleares

OBJETIVOS: Dinámica de poblaciones y pesquerías de la langosta en el Mediterráneo.

PERIODO: 1998---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: BIOMEX

FINANCIACIÓN: DG XII, IEO, CNRS, ICM, Univ. Alicante, Univ. Murcia, Univ. Dublin, AZTI.

COORDINACIÓN: Raquel Goñi. IEO, Baleares

OBJETIVOS: Estudio de la exportación de biomasa desde las áreas marinas protegidas en el Mediterráneo

PERIODO: 2003-2005

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: ERMASIA

FINANCIACIÓN:SGPM-IEO

COORDINACIÓN: Raquel Goñi. IEO, Baleares

OBJETIVOS:Estudio del efecto reserva en la reserva marina de Masia Blanca

PERIODO: 2003-2005

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: PESCALA

FINANCIACIÓN:SGPM-IEO

COORDINACIÓN: Raquel Goñi. IEO, Baleares

OBJETIVOS: Estudio de las pesquerías en el ámbito de la futura reserva marina de Cala Ratjada

PERIODO: 2003-2004

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: SAVOR

FINANCIACIÓN: IEO-CICYT-Universidad de Vigo AZTI, ICM

COORDINACIÓN: Castor Guisande Univ. Vigo

OBJETIVOS: Estudio de distribución de huevos y larvas de sardina y anchoa en el Atlántico y Mediterráneo.

PERIODO: 2002-2005

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: TUNIBAL

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: José-Luis López-Jurado. IEO, Baleares

OBJETIVOS: Distribución larvaria del atún rojo y especies afines en aguas de las Islas Baleares. Estudio de la circulación regional, escenario ambiental.

PERIODO: 2001-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: ARPA

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: Enrique Rodríguez-Marín. IEO, Santander.

OBJETIVOS: Estudio de la biología y pesquería de atún blanco de cebo y cacea en el Atlántico norte y Mediterráneo.

PERIODO: 2000-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: IEO 408

FINANCIACIÓN: IEO

COORDINACIÓN: José Miguel de la Serna. IEO, Málaga.

OBJETIVOS: Estudio de la biología de grandes pelágicos: Atún rojo, Atún blanco y Pez espada en el Mediterráneo y en la región Suratlántica

PERIODO: 2000-2002---2003

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: REPRODOTT

FINANCIACIÓN: UE-IEO-IFREMER-Univ. Dusseldorf-IBM Creta-CNM Israel- Univ. Bari-IIM Malta- Empresa privada

COORDINACIÓN:Antonio García. IEO, Murcia.

OBJETIVOS: Estudio de la factibilidad de la reproducción del Atún rojo en cautividad. Domesticación del Atún rojo. Estudio de la biología reproductiva en libertad y comportamiento reproductivo en cautividad (jaulas).

PERIODO: 2003-2005

CONVENIO IEO - SGPM

FINANCIACIÓN: IEO-SGPM

COORDINACIÓN: Jaime Mejuto. IEO, la Coruña.

OBJETIVOS: Estudio de especies asociadas a la pesquería de palangre de Pez espada en el Atlántico y Mediterráneo.

PERIODO: 2003-2005

ACCIÓN PILOTO DE SELECTIVIDAD DE ARTES DE ARRASTRE EN AGUAS DE LA PLATAFORMA FRENTE A LAS COSTAS DE ALICANTE.

COORDINACIÓN: Ángel Fernández y Mariano García. IEO, Murcia y Madrid

OBJETIVOS: Cuantificar los rendimientos de las principales especies objetivo de la pesca de arrastre en el área usando copos de malla rómbica y cuadrada y 40 mm de luz de malla. Calcular los rangos de selección y la talla de primera captura para estas especies y estos tipos de malla

PERIODO: Septiembre-Octubre. 2002

ACCIÓN PILOTO DE SELECTIVIDAD DE ARTES DE ARRASTRE EN AGUAS DE EN AGUAS DE MALLORCA (ILLES BALEARS)

FINANCIACIÓN: IEO, SGPM

COORDINACIÓN: Enric Massuti. IEO, Baleares

OBJETIVOS: Cuantificar los rendimientos de las principales especies objetivo de la pesca de arrastre en el área usando copos de malla rómbica y cuadrada y 40 mm de luz de malla. Calcular los rangos de selección y la talla de primera captura para estas especies y estos tipos de malla

PERIODO: Septiembre-Octubre. 2002

ACRÓNIMO DEL PROYECTO: SIGMAZAL (S.I.G. de las Zonas de Acondicionamiento Litoral)

FINANCIACIÓN: IEO, SGPM

COORDINACIÓN: José Luis Sanz. IEO, Madrid

OBJETIVOS: Desarrollar un SIG Marino que facilite a la SGPM conocer fácil y rápidamente las características y el estado de los recursos del medio marino, así como la toma de decisiones que le permitan realizar una gestión adecuada de este y regular la actividad antrópica, dedicando una atención especial a la zona sometida a regulación (arrecifes artificiales, reservas marinas, zonas de hundimiento, zonas de conservación y explotación de moluscos.

PERIODO: 1995-2005