



El IEO participa en un curso de iniciación sobre modelos integrados de evaluaciones integradas organizado por la FAO

Cuatro investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) participaron la semana pasada en un curso coorganizado por la Comisión General de Pesca para el Mediterráneo (CGPM) de la FAO y el *Istituto delle Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche* (CNR-ISMAR), surgido a partir de las recomendaciones de los grupos de trabajo de evaluación de la CGPM de 2016 (WGSAD, WGSASP y SGSABS, de especies demersales, pequeños pelágicos y mar Negro, respectivamente) para mejorar los modelos de evaluación de stocks el Mediterráneo y Mar Negro.

El objetivo del curso ha sido formar a expertos de la región para migrar de los modelos usados hasta ahora a evaluaciones integradas utilizando *Stock Synthesis*, lo que permitiría mejorar las evaluaciones de los stocks en esta zona. Los modelos integrados se usan para evaluar stocks en diferentes países del mundo, como Australia, Nueva Zelanda, Sudáfrica y Estados Unidos. Son modelos estadísticos que pueden ser tan simples o complejos como requieran los datos disponibles que permiten utilizar distintos tipos de datos, incluyendo series históricas incompletas, y obtener información de la incertidumbre asociada a los parámetros estimados.

Al curso, impartido por Melissa Haltuch de la NOAA y Juan Valero, consultor externo, asistieron Aina Carbonell y Beatriz Guijarro del Centro Oceanográfico de Baleares, Encarnación García del Centro Oceanográfico de Murcia y Juan Gil del Centro Oceanográfico de Cádiz.