

El Centro Oceanográfico de Baleares (COB) del Instituto Español de Oceanografía (IEO) organiza un taller de muestreo, procesamiento y análisis de contenido estomacal de especies marinas

24 expertos consensuan en Mallorca un protocolo de muestreo de contenidos estomacales de especies marinas para el Mediterráneo



Participantes en el taller. Foto: Ana Morillas (COB-IEO)

El Centro Oceanográfico de Baleares (COB) del Instituto Español de Oceanografía (IEO) ha organizado en su sede un taller titulado "Workshop on sampling, processing and analysing the stomach contents (WKSTCON)" con el objetivo de revisar las metodologías disponibles en el muestreo, procesado y análisis de contenidos estomacales y acordar un protocolo común de muestreo a nivel del Mediterráneo.

Durante 4 días, 24 expertos de 8 países (Bulgaria, Croacia, Francia, Grecia, Italia, Eslovenia, España y Reino Unido) y entre los que se encuentran científicos de los centros costeros de Santander, Murcia y Baleares del IEO, han tratado temas específicos como la revisión de las metodologías utilizadas en el análisis de contenidos estomacales; los índices de dietas y su interpretación; el análisis de datos a nivel de especie, multiespecie y ecosistema; el uso de metodologías complementarias como isótopos estables, índices de condición y ácidos grasos así como una propuesta de una metodología común de muestreo a nivel del Mediterráneo.

El análisis de contenidos estomacales es una herramienta que permite establecer las relaciones depredador-presa que forman las redes tróficas. A partir de la información obtenida con ésta y otras metodologías complementarias, se pueden implementar modelos matemáticos que nos permiten tener un conocimiento más completo de las comunidades marinas de cara a la gestión de los recursos y sus hábitats desde un punto de vista ecosistémico.

El taller es una propuesta del Grupo de Coordinación Regional del Mediterráneo y Mar Negro

(Programa Nacional de recopilación, gestión y uso de datos, PNDB), a partir de las conclusiones del proyecto MARE/2014/19 Med and BS ([Strengthening regional cooperation in the area of fisheries data collection in the Mediterranean and Black Sea](#)

) y se desarrolla en estrecha colaboración con el proyecto

[STREAM](#)

(MARE/2016/22) en el que participa el IEO a través del COB.

Las investigadoras Beatriz Guijarro y María Valls del COB han organizado y coordinado el taller, en el que se han presentado un total de 26 comunicaciones, 11 de ellas por científicos del IEO.