



El IEO presenta varios trabajos para mejorar los programas de vigilancia medioambiental en el Mediterráneo

Investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) han presentado en Venecia los resultados de su participación en ActionMed (*Action Plans for Integrated Regional Monitoring Programmes, Coordinated Programmes of Measures and Addressing Data and Knowledge Gaps in Mediterranean Sea*), un proyecto europeo cuyo objetivo es implementar planes de acción regionales en el marco de la Directiva Marco de Estrategias Marinas.

La reunión, que finaliza hoy jueves 12 de enero, ha sido la última de este proyecto de dos años de duración y en el que han participado científicos de ocho países: España, Grecia, Italia, Chipre, Eslovenia, Francia, Turquía y Holanda. Por parte del IEO, han asistido tres investigadores del Centro Oceanográfico de Baleares.

[ActionMed](#) está financiado por la Dirección General de Medio Ambiente de la UE en el marco de los Planes de Acción de la Directiva Marco de Estrategias Marinas 2014. El objetivo principal de este proyecto es apoyar el desarrollo de planes de acción regionales y mejorar prácticas para los programas de vigilancia, programas coordinados de medidas y la presentación de las lagunas de datos para las aguas marinas del Mediterráneo. Con ello, la idea es mejorar la ejecución Directiva Marco de Estrategias Marinas en los próximos pasos, en particular en relación con la revisión de la evaluación inicial, la definición de “buen estado ambiental” y la fijación de objetivos ambientales en el año 2018, incluida la planificación financiera, así como la integración de la gestión de datos.

En concreto, el IEO ha presentado un total de nueve comunicaciones orales en la conferencia científica:

1. Pasqual C., Alemany F., Balbín R., López-Jurado J.L., and Calafat A.M. Environmental factors controlling the particulate mass fluxes at the Northern Menorca Island (Western Mediterranean).
2. Aparicio-González A., Balbín R., García-Martínez M.C., and López-Jurado J.L., Alemany F. Seawater-atmosphere CO₂ flux in two campaigns in Western Mediterranean Sea.
3. Bellas J., Vidal L., Rial D., Albentosa M., and Campillo J.A. Selection of a battery of biological responses as indicators of good environmental status for MSFD descriptor 8.
4. Deudero S., Alomar C., Borut M., Lovrenc L., Kytinou E., and Reizopoulou S. Proposing *Pinna nobilis* as a benthic indicator under the MSFD implementation: data gathering in different areas of the Mediterranean Sea.
5. Alomar, C., Compa, M., Deudero, S. Towards understanding impacts of microplastics in the marine environment: Lessons learnt from Western Mediterranean Sea, fish ingestion, associated effects and microplastic characterization.
6. Bellas J., Martínez-Armental J., Martínez-Cámara A., Besada V., and Martínez-Gómez C. Ingestion of microplastics by demersal fish from the Spanish Atlantic and Mediterranean coasts.
7. Alemany F., Espín-García J.S., Serra M., Aparicio A., and Balbín R. Microplastics in water column in Spanish Mediterranean Marine Demarcations: First results of ActionMed Pilot Action.
8. Alemany F. and Activity 2 team. Developing a relational database for MSFD national monitoring programs in the Mediterranean: Problems and preliminary results.

Y una comunicación más durante la asamblea:

1. Gaps, Needs and Actions to implement for national and regional monitoring (Activity 2). Francisco Alemany

Más información del evento en la web del proyecto <https://goo.gl/UEcZ3J>