



El IEO participa en la primera caracterización ambiental de las masas de agua de Baleares

Los investigadores del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO Javier Jansá, José Luis López-Jurado y Alberto Aparicio presentarán, en la I Jornada científico técnica de la Directiva Marco del Agua que se celebra hoy jueves 26 de noviembre en el Auditorio de Congressos del Centre Empresarial Son Espanyol del Parc Bit de Palma de Mallorca, la ponencia “Caracterización ambiental de las masas de agua de la plataforma insular utilizando parámetros físico-químicos”.

Este trabajo surge como consecuencia de los trabajos de implementación en las Islas Baleares de la Directiva Marco del Agua (DMA). En este contexto, se han realizado diversos estudios para la caracterización y monitorización del estado ecológico de las masas de agua de torrentes, zonas húmedas, aguas costeras y aguas profundas, así como la monitorización del estado cuantitativo y químico de las aguas subterráneas.

La DMA, en el anexo V, establece una serie de indicadores biológicos, hidromorfológicos y físico-químicos, que han de ser utilizados para determinar el estado ecológico de las masas de agua. Además, los bioindicadores han cobrado una gran relevancia en estos estudios: las diatomeas e invertebrados bentónicos han servido para evaluar las aguas de los torrentes; el fitoplancton e invertebrados bentónicos para las zonas húmedas y, las macroalgas y los macroinvertebrados para las aguas costeras.

Un gran esfuerzo técnico y económico, así como el trabajo durante 5 años de diferentes equipos científicos del CEAB y el IMEDEA del CSIC, de la Universidad de Baleares y del IEO ha permitido realizar un seguimiento de toda la costa, de las zonas húmedas y de los torrentes de las islas, para obtener una primera fotografía de su estado ecológico.

Con el fin de dar difusión y compartir los conocimientos de los resultados y de las campañas de monitorización entre la comunidad científica y los organismos institucionales, se ha organizado esta I Jornada científico técnica de la DMA, organizada por la Direcció General de Recursos Hídrics de la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears.