

Científicos europeos evalúan en Cádiz el estado de los ecosistemas marinos atlánticos del continente

La próxima semana, del 9 al 13 de marzo, Cádiz albergará la reunión anual de dos grupos de Evaluación Integral de Ecosistemas dependientes del Consejo Internacional para la Exploración de la Mar (ICES). Estos grupos son el *Working Group on Ecosystem Assessment of Western European Shelf Seas* [WGEAWESS] y el ICES/HELCOM *Working Group on Integrated Assessments of the Baltic Sea* [WGIAB]. El primero se encarga de la fachada Atlántica europea, incluyendo, de sur a norte, los ecosistemas del Golfo de Cádiz, el Sistema de Afloramiento Ibérico, el Golfo de Vizcaya, el Mar Céltico y el Mar de Irlanda; mientras que el segundo grupo se ocupa de la evaluación del Mar Báltico.

Con la vista puesta en avanzar hacia un uso sostenible de nuestros mares y conscientes de que los diferentes componentes de los ecosistemas marinos deben de ser abordados de forma integral (y no aislada como se ha hecho tradicionalmente), el ICES está fomentando la generación de conocimiento integral de los mares regionales atlánticos. En este sentido, el ICES considera la creación de evaluaciones integrales, un eslabón fundamental entre la ciencia ecosistémica y las políticas requeridas para implementar una gestión integral que supere la visión tradicional del mar como fuente de recursos aislados, ya sean pesquerías, explotación turística o energética. Para conseguir este objetivo el ICES está coordinando la creación de grupos de trabajo que desarrollen metodologías que eventualmente resulten en evaluaciones integrales y no únicamente en evaluaciones de poblaciones de peces, como se viene haciendo hasta ahora. Los grupos WGIAB y WGEAWESS forman parte de este proceso.

El grupo del Báltico (WGIAB), fundado en 2006, es el más veterano en este tipo de estudios. La colaboración de los distintos países ribereños del Báltico dentro del grupo WGIAB ha tenido como resultado la creación de una extensa base de datos que registra variables físicas, químicas y biológicas a lo largo del tiempo. La actividad principal de WGIAB consiste en evaluar el estado y las tendencias de los distintos elementos que

componen el ecosistema en sus distintas cuencas. A lo largo de sus 10 años de historia, esta colaboración internacional ha propiciado el desarrollo de un número de modelos que permiten reproducir el comportamiento del ecosistema mediante la descripción de las interacciones entre sus componentes. Todo esto con el objetivo último de proponer estrategias adaptativas que conduzcan a una mejor gestión del ecosistema. Este año, en concreto, el grupo ha creado un equipo con la misión de evaluar y seleccionar aquellos factores ambientales más relevantes para el reclutamiento del bacalao para de esta forma contribuir a una mejor evaluación y gestión de esta importante pesquería.

El grupo de los mares occidentales es más reciente y se estableció en 2012. En sus cuatro años de andadura está perfilando las particularidades y diseñando la mejor forma de abordar el reto de evaluar de una forma integral el enorme área geográfica que abarca. Se está trabajando en la recopilación de una base de datos que permita evaluar el estado de los componentes y de presiones para cada ecosistema, y valorando las herramientas de análisis a utilizar. Además, este año pretende dar un salto cualitativo en la multidisciplinariedad del grupo que por primera vez incorpora a científicos sociales. El IEO participa en WGEAWESS desde su formación contribuyendo con los ecosistemas atlánticos de Golfo de Cádiz y Golfo de Vizcaya.

Durante la semana de trabajo en Cádiz, los dos grupos desarrollarán su agenda y varias sesiones conjuntas para compartir experiencias. La reunión tendrá lugar en las instalaciones del CEIMAR (Campus de Excelencia Internacional del MAR) del que el IEO es miembro.

Más información:

<http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGIAB.aspx>

<http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGEAWESS.aspx>