

Una nueva metodología para el análisis de interacciones entre diferentes actividades marítimas

- El trabajo, llevado a cabo en el marco del proyecto europeo SIMAtlantic, se presentará mañana durante su conferencia final.

Investigadoras del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) han desarrollado una metodología para abordar las interacciones entre actividades marinas mediante la construcción de escenarios, un trabajo que han llevado a cabo en el marco SIMAtlantic y que presentarán mañana durante la conferencia final de este proyecto europeo.

Madrid, martes 14 de septiembre de 2021. Uno de los principales objetivos que persigue la ordenación del espacio marítimo es la compatibilidad de actividades y usos, reduciendo los conflictos y fomentando las sinergias en una zona concreta para conseguir el uso más eficiente del espacio, identificando la mejor ubicación en el mar en la que se puede desarrollar una actividad humana en función de variables ecológicas, económicas y sociales. Teniendo esto en cuenta, es razonable intentar trabajar con la mayor certeza posible y con el máximo de datos. Sin embargo, la ordenación del espacio marítimo no es una ciencia exacta. Se desarrolla a través del tiempo y en un espacio dinámico, con la participación de numerosos actores, a diferentes escalas, de diferentes tipos y de diferentes sectores. En consecuencia, es necesario desarrollar herramientas para la toma de decisiones que funcionen bien en entornos cambiantes y reduzcan el nivel de incertidumbre.

“Es aquí donde el diseño de escenarios exploratorios para entender cuestiones estratégicas juega un papel importante, no solo en el presente para probar posibles medidas o respuestas a problemas existentes, sino también para prevenir o acatar problemas futuros, así como promover sinergias y la coexistencia entre actividades en el mar”, explica Cristina Cervera, investigadora del IEO y una de las autoras del trabajo.

En el marco del proyecto SIMAtlantic, se ha desarrollado una metodología para caracterizar los usos y sus posibles interacciones futuras en un contexto específico, con el fin de procurar su mejor integración, desarrollando recomendaciones específicas. “Para ello, el objetivo de la metodología es simplificar una interacción compleja dividiéndola en pequeños bloques de construcción que sirven para construir escenarios exploratorios con

el fin de preguntarse, por ejemplo, qué pasaría si una nueva actividad se ubicara en esta zona específica donde ya se desarrolla otra actividad?", apunta Cervera.

El desarrollo de este tipo de escenarios podría facilitar la comprensión de los factores que influyen en una interacción y, por tanto, ayudar a definir posibles conflictos futuros, alertando a los planificadores y gestores sobre los puntos calientes de la interacción específica que deben ser abordados y que podría ser de utilidad para el desarrollo de los planes de ordenación del espacio marítimo en España.

Estos planes, desarrollados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico acaban de finalizar su proceso de consulta pública en el marco de la Evaluación Ambiental Estratégica. En España habrá cinco planes, uno por cada demarcación marina, y se revisarán en ciclos de seis años, pudiendo incorporar en las diferentes actualizaciones las lecciones aprendidas y metodologías desarrolladas en proyectos como SIMAtlantic.

Para más información, los detalles sobre esta metodología se encuentran en el documento [‘D1.2. Current and future uses and needs of the European Atlantic region’](#) y en el Handbook diseñado específicamente, ambos accesibles en la web de SIMAtlantic.

Para participar en la conferencia final del proyecto SIMAtlantic, puede registrarse [aquí](#).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



Más información: 913 421 100 prensa@ieo.es @IEOoceanografia @IEOoceanografia www.ieo.es