

El IEO participa en un proyecto europeo que busca mejorar la resiliencia costera

- CAPTA establecerá las bases para el desarrollo futuro de políticas e instrumentos de planificación conjuntas en la eurorregión que faciliten conseguir la neutralidad climática

A Coruña, lunes 18 de diciembre de 2023. El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) participa en un nuevo proyecto europeo, CAPTA, que trabajará por la mejora de la resiliencia costera en la eurorregión Galicia-Norte de Portugal, sentando las bases de políticas e instrumentos de planificación que ayuden a preservar los ecosistemas litorales y a hacer frente a los riesgos climáticos de forma conjunta.

Con un presupuesto de 1.67 millones de euros y cofinanciado por el programa de cooperación Interreg España-Portugal Poctep y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional-Feder, CAPTA permitirá la creación de un marco de cooperación transfronteriza para identificar las amenazas, vulnerabilidades y riesgos climáticos a los que se enfrentan los espacios costeros y establecer actuaciones coordinadas para su conservación.

El objetivo es facilitar procedimientos homogéneos e información comparable sobre la capacidad de captación de carbono de los ecosistemas marinos, especialmente los considerados como ecosistemas de carbono azul (blue carbon ecosystems, BCE), permitiendo acciones conjuntas y evaluando el papel que prestan los ecosistemas litorales como sumideros de carbono tanto mediante técnicas analíticas de campo y laboratorio como con la aplicación de modelado numérico y la complementación de los sistemas de monitorización actual en la eurorregión con nuevas tecnologías de observación como satélites, vehículos aéreos no tripulados o redes neuronales, entre otras.

CAPTA contribuirá además a identificar las principales amenazas y riesgos climáticos en la zona costera y a difundir el valor de la cooperación transfronteriza como apoyo para una mejor adaptación y resiliencia al cambio climático, implicando especialmente a la población más joven en estas acciones.

El proyecto, coordinado por el Centro Tecnológico del Mar-Fundación Cetmar, echó a andar el pasado día 13 con la reunión de lanzamiento en la sede de Cetmar en Vigo. El consorcio del proyecto CAPTA se completa con las universidades de Vigo y de A Coruña, el Instituto de Investigaciones Marinas-CSIC, el Instituto Español de Oceanografía por la parte

española, y las universidades de Porto y Aveiro, el Instituto de Engenharia de Sistemas y Ordenadores de Oporto (Inesc TEC) y el Ciimar como socios portugueses, la mayoría de ellos también socios fundadores del Observatorio RAI A.

Operativo desde 2008, RAI A es una infraestructura de observación y predicción oceano-meteorológica operativa en la eurorregión Galicia-Norte de Portugal de la que forma parte el Observatorio Costero de la Xunta de Galicia y que proporciona productos y servicios a sectores clave ligados a la economía azul, como el sector marítimo-pesquero, el turismo o la sociedad en general.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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. †

