

El IEO publica un libro sobre la biodiversidad marina del golfo Ártabro

- El libro recopila y resume el conocimiento científico en torno a la biodiversidad marina en el ámbito de trabajo más cercano al Centro Oceanográfico de A Coruña.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) ha editado un nuevo volumen de la colección ‘Temas de Oceanografía’ en el que se describe con detalle la biodiversidad marina del golfo Ártabro, en A Coruña, desde el plancton, hasta la flora y fauna en toda la zona. Un volumen que recopila y resume el conocimiento científico en torno a la biodiversidad marina en el ámbito de trabajo más cercano al Centro Oceanográfico de A Coruña del IEO.

A Coruña, miércoles 27 de octubre de 2021. La costa gallega en general, y las aguas ártabras en particular, poseen una altísima productividad biológica. Lo recortado del litoral ártabro, debido a la presencia de las rías, da lugar a una gran variedad de hábitats que traen como resultado una alta biodiversidad. Es la riqueza cuantitativa y cualitativa de estas aguas la responsable de la gran importancia de la explotación del mar en el golfo Ártabro. “El conocimiento científico de los mares y los organismos que lo habitan, no sólo es una obligación ética de cualquier sociedad asentada en el litoral, sino que es fundamental para alcanzar una explotación sostenible del mar, así como para conocer sus amenazas y potencialidades”, explica Joaquín Valencia, científico del Centro Oceanográfico de A Coruña del IEO y coautor del libro.

Los dos primeros capítulos de esta publicación son introductorios, en el primero se resume la historia de la investigación marina en la zona de estudio; mientras que el segundo nos introduce al marco físico del golfo Ártabro, incluyendo su geografía, geología, climatología e hidrografía. Los dos siguientes capítulos tratan básicamente de los productores primarios. El primero de ellos es relativo al plancton, e incluye datos de bacterias, fitoplancton y zooplancton. Otro capítulo hace referencia a las macroalgas y fanerógamas marinas; describiendo su diversidad, hábitats, especies protegidas, amenazas y explotación de las mismas.

Las siguientes dos secciones del libro se refieren a la fauna bentónica. Una de ellas explica las comunidades faunísticas submareales de la zona, aportando datos tanto de la plataforma continental como de las rías ártabras. Por otra parte, el capítulo quinto versa sobre la fauna

bentónica de fondos duros, incluyendo las especies características de los principales hábitats, así como su importancia comercial. Finalmente, el último capítulo expone las principales especies descargadas por la flota artesanal en el puerto de A Coruña, describiendo su biología, capturas y biometría.

La elaboración de este volumen fue llevada a cabo por personal científico de distintos centros de investigación e instituciones. Por parte del IEO han participado técnicos de los centros oceanográficos de A Coruña, Gijón, Vigo y Santander. Aparte del IEO, se contó con la inestimable contribución del Grupo de Investigación BioCost de la Universidade da Coruña, fortaleciendo de esta manera la colaboración científica entre distintas instituciones.

Referencia: Biodiversidad marina del golfo Ártabro (A Coruña): 50 aniversario del Centro Oceanográfico de A Coruña / Editores: Joaquín Valencia-Vila y Santiago Parra; Autores: Marco A. Ámez, Ignacio Bárbara, Antonio Bode, José Castro, José Luis Cebrián, Javier Cremades, Javier Cristobo, Pilar Díaz-Tapia, Juan Fernández, Verónica García Redondo, Santiago Parra, Viviana Peña, Pilar Ríos, José Rodríguez, Joaquín Valencia-Vila, Marta M. Varela, Carmen Vázquez, Eva Velasco. Instituto Español de Oceanografía, 2021. 214 p. ISBN: 978-84-95877-56-7

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