



Canarias, referente científico-tecnológico sobre cambio climático y economía azul

ACIISI divulga en su plataforma web los avances del proyecto pionero CanBIO que ayuda a conocer la salud del mar y preservar sus ecosistemas

Para Canarias, el mar es un motor de la economía con gran potencial de innovación y crecimiento. Por ello, el Gobierno de Canarias promueve el desarrollo de proyectos de I+D en Economía Azul, financiando iniciativas a través de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI) que ayudan a conocer la salud del mar y preservar sus ecosistemas.

Este mes, la plataforma web de ACIISI recoge entre sus artículos divulgativos de cultura científica regional los objetivos y novedades del proyecto CanBIO y su firme apuesta por convertir Canarias en referente científico y tecnológico en materia de cambio climático y Economía Azul. El estudio evalúa el cambio climático, la acidificación oceánica y sus preocupantes efectos en la biodiversidad marina de Canarias y la Macaronesia, especialmente sobre los cetáceos, tortugas marinas, tiburones y rayas. Un trabajo pionero de investigación y desarrollo en el análisis, control y mitigación del impacto de algunos de los peores problemas que sufren los océanos en la actualidad.



Biotecnología marina.

Para el avance de las actividades del proyecto se han establecido sinergias con grupos de investigación de las dos universidades canarias y otros centros de investigación científica, para obtener información esencial con la que interpretar y diagnosticar los efectos del cambio global en los organismos marinos de Canarias y de la Macaronesia.

Ello contribuye a situar Canarias como referente mundial, al aportar datos relevantes sobre el cambio climático para la comunidad internacional. Además, el proyecto sienta las bases para el desarrollo de tecnología producida en Canarias relativa a estaciones de series temporales y medidas oceánicas en la región.

Más información

CanBIO en profundidad en la web de ACIISI:

<https://www.cienciacanaria.es/secciones/a-fondo/1225-canbio-un-proyecto-pionero-para-conocer-la-salud-del-mar>