JORNADAS:

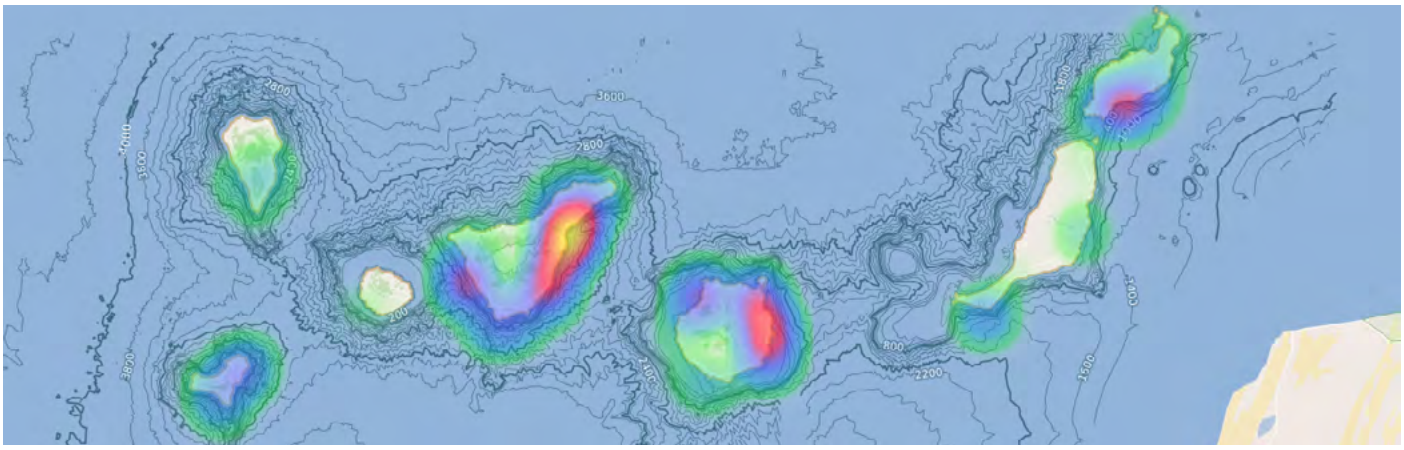
LA BIODIVERSIDAD CANARIA, CUENTA.

Cofinanciado por la Unión Europea · Ministerio de Hacienda · Fondos Europeos · Biodiversidad Canaria · Gobierno de Canarias

12 nov · 10:00 a 11:00h.

Online

VER WEBINAR



ECOMARCAN: Tecnología y ciencia para conocer el medio marino de Canarias

Virtual | **Webinar**

Destinatarios	Cualquier persona sin necesidad de conocimientos previos, que tenga interés en el ámbito de los datos marinos.
Descripción de la actividad	ECOMARCAN es una infraestructura de información diseñada para recopilar, organizar, analizar y facilitar el acceso a datos sobre los ecosistemas marinos de Canarias. La plataforma integra información procedente de proyectos científicos, programas de seguimiento ambiental y diferentes fuentes oceanográficas y ecológicas, favoreciendo su consulta, interoperabilidad y reutilización. Su desarrollo parte de iniciativas previas de gestión de información marina en el archipiélago, como el Repositorio de Datos Marinos Integrados de Canarias (REDMIC), impulsado desde 2014 por la Fundación Observatorio Ambiental Granadilla. Sobre esta base, ECOMARCAN amplía las capacidades de integración y gestión de los datos, incorporando herramientas de visualización, monitorización y análisis que contribuyen a mejorar el conocimiento del medio marino y a apoyar su gestión y conservación. En este webinar nos acercaremos a ECOMARCAN para conocer cómo funciona, cómo se organiza la información que alberga y qué posibilidades ofrece. Navegaremos por su interfaz pública para explorar la estructura del repositorio y descubrir los datos disponibles; conoceremos diferentes visores y soluciones desarrolladas para responder a necesidades específicas de distintas actividades marinas; y nos adentraremos en la infraestructura tecnológica que hace posible el funcionamiento de la plataforma y su evolución. También descubriremos cómo la organización y estandarización de los datos, junto con los criterios de calidad y los mecanismos de interoperabilidad, facilitan su reutilización y permiten desarrollar nuevas funcionalidades. Una oportunidad para conocer mejor esta herramienta, sus posibilidades y su contribución a la gestión de la información marina en Canarias, tanto desde la perspectiva de quienes consultan los datos como desde la de quienes trabajan en su integración, análisis y desarrollo tecnológico.

info@labiodiversidadcanariacuenta.com