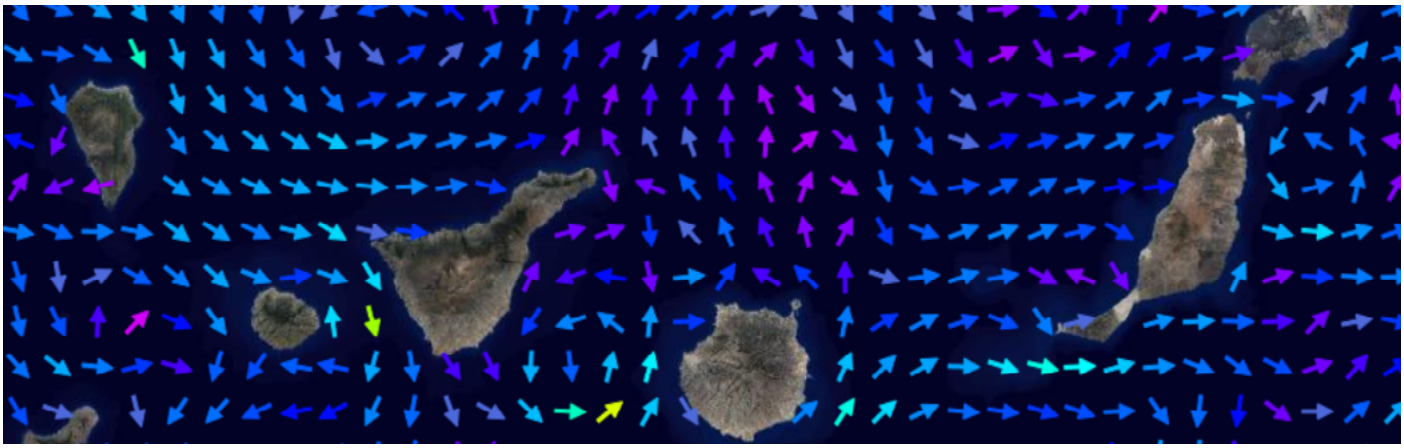


23 nov · 10:00 a 11:00h.
Online

INSCRIBIRSE



Sistema de monitorización marina de Canarias

Virtual **Webinar**

Destinatarios	Cualquier persona sin necesidad de conocimientos previos, que tenga interés en el ámbito de las condiciones oceanográficas y eventos relacionados con el entorno marino de Canarias, y su monitorización a partir de datos multifuente.
Descripción de la actividad	El Sistema de Monitorización Marina (SMM) de Canarias permite generar y procesar información sobre las condiciones ambientales del entorno marino del archipiélago, a partir de datos procedentes de satélites y de diversas fuentes atmosféricas y oceanográficas. Mediante sistemas automatizados, el SMM procesa datos de teledetección procedentes de satélites de alta y moderada resolución, adaptando los productos generados a las características y necesidades del entorno marino de Canarias. Asimismo, integra y trata datos atmosféricos y oceanográficos para dar respuesta a aplicaciones específicas relacionadas con el seguimiento de las condiciones ambientales marinas. En este webinar conoceremos cómo funciona el sistema, de dónde proceden los datos y cómo se transforman en información útil para el seguimiento y el análisis del medio marino. A través de ejemplos prácticos, se mostrarán sus posibilidades de uso y explotación, así como dos herramientas de próxima distribución: un proyecto de QGIS orientado a la identificación de posibles refugios climáticos marinos, mediante el análisis de tendencias térmicas y olas de calor marinas, y un complemento para QGIS que facilita el acceso a las condiciones oceanográficas en tiempo real y a series históricas de promedios y anomalías de la temperatura superficial del mar. Una oportunidad para descubrir cómo los datos satelitales y oceanográficos se convierten en herramientas de utilidad para conocer mejor la evolución de las condiciones ambientales marinas de Canarias y apoyar su seguimiento y gestión.

info@labiodiversidadcanariacuenta.com