

Programa

INFRAESTRUCTURAS CIENTIFICO-TÉCNICAS PARA EL SEGUIMIENTO DEL CAMBIO GLOBAL.

Proyecto INDALO

Objetivos: INDALO es un proyecto europeo de Infraestructuras científicas para el seguimiento y adaptación ante el cambio global en Andalucía; enmarcado en la Convocatoria de Operaciones cofinanciadas FEDER para actividades relacionadas con LifeWatch ERIC, el proyecto está liderado por la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, y cuenta con la participación de las universidades de Cádiz, Huelva, Córdoba, Sevilla, Jaén, Málaga, Almería y la Pablo de Olavide, además del IFAPA y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial “Esteban Terradas” (INTA).

El objetivo es la transferencia de conocimiento desde la ciencia a la gestión, estableciendo una infraestructura científico tecnológica que permita la transferencia de datos y la generación de información y conocimiento, en materia de biodiversidad y cambio global, que permita la cooperación de instituciones de investigación internacionales, y a su vez desarrollar e internacionalizar, bajo los estándares de LIFEWATCH, la información de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM). Se pretende que sus resultados sean de utilidad en la toma de decisiones por parte de la administración regional.

En el marco de INDALO, se pretende crear el **Observatorio de Biodiversidad Marina y el Movimiento Animal en el Estrecho de Gibraltar, como un centro temático de excelencia en la materia.** Este Centro Temático de Excelencia, liderado por la Universidad de Cádiz, contará con una serie de sensores e indicadores para monitorizar los efectos del cambio global sobre la biodiversidad marina y las migraciones animales, usando el Estrecho de Gibraltar como punto clave para la biodiversidad.

2 de diciembre de 2022. Sala 1

Agenda provisional

9:15	Apertura: <i>María del Mar Plaza Yélamos; Secretaria General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.</i> <i>María Jesus Mosquera Díaz, Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica, UCA</i>
9:30	<i>Visión general del proyecto INDALO</i> <i>Elena Ortega Díaz; Coordinadora de la Secretaría General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul</i>
9:45	<i>Observatorio de la biodiversidad y el movimiento animal en el Estrecho</i> <i>Gonzalo Muñoz Arroyo. Coordinador de INDALO en la Universidad de Cádiz.</i>
10:00	<i>EMO BON – Hacia el primer programa estable y coordinado a nivel Europeo de observación de la biodiversidad genómica marina</i> <i>Ibon Cancio, Profesor Pleno, Estación Marina de Plentzia (PIE-UPV/EHU), Universidad del País Vasco, responsable del nodo español de EMBRC-ERIC.</i>
10:15	<i>Red marina de monitoreo del cambio climático en Andalucía basada en las comunidades de organismos calcificadores.</i> <i>Jose Luis Carballo, Laboratorio de Biología Marina, Universidad de Sevilla.</i>
10:30	<i>Monitorización de la biodiversidad marina a través del análisis del ADN ambiental</i> <i>María del Carmen Ruiz Delgado Universidad Pablo de Olavide</i>
10:45	<i>Los ecosistemas marinos como sumidero de CO2. Proyecto LIFE Blue Natura.</i> <i>Manuel Fernandez Casado. Agencia de Medio Ambiente y Agua. Junta de Andalucía.</i>
11:00-11:30	Coffee break
11:30-11:50	<i>Integración de la información en la infraestructura científico tecnológica para la transferencia del conocimiento</i> <i>Aitana Forcén-Vázquez. LIFEWATCH ERIC</i>
11:50 - 12:30	Mesa Redonda

INSCRIPCIONES:

<https://forms.gle/b8wcZdB8UX4xzBJq8>

