

Esporles, 6 de abril de 2022

Observadores del Mar se consolida como la plataforma de referencia de ciencia ciudadana marina en España

- **La plataforma ha firmado un acuerdo con el CEAB, el IMEDEA, el SOCIB y el IEO para impulsar la participación de la ciudadanía en actividades de investigación destinadas a la conservación del medio marino**
- **La ciencia ciudadana marina se erige como una herramienta clave para contribuir a resolver las lagunas de conocimiento sobre el estado de conservación del medio marino**

[Observadores del Mar](#), promovida por el [Institut de Ciències del Mar](#) (ICM) de Barcelona, se ha consolidado como la plataforma de ciencia ciudadana marina de referencia en España gracias a la firma de un acuerdo con otros centros marinos del CSIC que busca dinamizar una red de investigación integrada por la ciudadanía y la comunidad científica a través del desarrollo de actividades destinadas a la conservación del medio marino. Entre los firmantes del acuerdo se encuentran el [Centro de Estudios Avanzados de Blanes](#) (CEAB), el [Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados](#) (IMEDEA), el [Sistema de Observación y Predicción Costero de las Islas Baleares](#) (SOCIB) y el [Instituto Español de Oceanografía](#) (IEO).

El papel de la ciudadanía

La ciencia ciudadana marina se ha demostrado exitosa en muchos proyectos en todos los mares del mundo. De hecho, ante las lagunas de conocimiento sobre el medio

IMEDEA (UIB-CSIC) comunicació
Tel.: 971 611 031 / 667929611
comunicacio@imedea.uib-csic.es
www.imedea.uib-csic.es

marino, la ciencia ciudadana se erige como una herramienta clave para ampliar nuestra capacidad de observación de la biodiversidad y de las consecuencias de las actividades humanas relacionadas, por ejemplo, con la crisis climática, contribuyendo así a la conservación de los océanos. Y es que, la ciencia ciudadana es capaz de generar conocimiento, promover la concienciación de las problemáticas ambientales que afectan al medio marino y facilitar el diálogo entre la comunidad científica y la sociedad.

El acuerdo firmado ahora impulsará el desarrollo y la implementación de actividades de investigación relacionadas con la ciencia ciudadana con el fin de promocionar redes de investigación integradas por ciudadanos y ciudadanas, científicos y científicas, además de otros profesionales, capaces de obtener y validar datos referidos a los impactos, hábitats y especies en el medio marino español.

“Este acuerdo es una palanca muy importante para fomentar la participación de la sociedad de manera efectiva en la implementación de acciones de conservación de la rica biodiversidad marina de nuestras costas y, en especial, de los espacios marinos protegidos”, expone el investigador del ICM-CSIC y coordinador de Observadores del Mar, **Joaquim Garrabou**.

Por su parte, **Hilmar Hinz**, del IMEDEA, apunta que “nosotros buscamos, mediante la participación en proyectos como Observadores del Mar, establecer un puente de comunicación entre ciudadanos y científicos que facilite explorar, compartir, disfrutar y avanzar conjuntamente en el conocimiento del mar”.

En este sentido, **Rosa Rodríguez**, del SOCIB, expone que “sin duda Observadores del Mar, es la mejor plataforma para amplificar nuestras actividades y proyectos e involucrar a la ciudadanía con un mensaje que compartimos todas las instituciones participantes: conocer, participar e impulsar la conservación de nuestro océano”.

Y es que, tal y como explica **Emilio Casamayor**, del CEAB, “la ciencia ciudadana es, además, imprescindible para sensibilizar a la ciudadanía de los problemas generados por nuestra actividad”. Por ello, en el centro trabajan con las escuelas, por ejemplo, para estudiar la presencia y los efectos de los microplásticos en el entorno marino.

Por último, **María Gómez-Ballesteros**, jefa del área de medio marino y protección ambiental del IEO, confía en que “la gran cobertura territorial de los nueve centros costeros del Instituto contribuya a seguir mejorando la participación ciudadana en Observadores del Mar, tan importante para fomentar la cultura científica marina en la sociedad”.

Observadores del Mar, un caso de éxito

Observadores del Mar es una plataforma de referencia de ciencia ciudadana que, desde el año 2012, se dedica a la conservación del medio marino implicando en esta tarea a la ciudadanía. Lo hace proponiéndole retos y proporcionándole protocolos científicos directos y sencillos para que pueda participar en el proceso científico.

Actualmente, la plataforma cuenta con 15 proyectos en los que participan más de 100 investigadoras e investigadores pertenecientes a 45 instituciones científicas que validan las observaciones, garantizando así la calidad información aportada. A lo largo de estos diez años, las actividades de la plataforma han implicado a más de 3500 observadoras y observadores, así como a más de 350 entidades, generado más de 16000 observaciones.

Todos estos datos, que son de acceso libre y se transfieren a repositorios nacionales e internacionales, están ayudando a comprender mejor el alcance de los efectos de procesos como el cambio climático, la introducción de especies exóticas, los episodios de mortalidad masiva de especies o la presión de las actividades humanas sobre el medio marino.

De hecho, suponen una importante aportación para el proyecto [LIFE INTEMARES](#), que está coordinado por la [Fundación Biodiversidad](#) y la [Fundación Marilles](#) y, desde el año 2019, da apoyo a Observadores del Mar.



Foto: Transecto de posidonia en junio de 2021 (Autor: Joaquim Garrabou /Observadores del Mar)

IMEDEA (UIB-CSIC) comunicació
Tel.: 971 611 031 / 667929611
comunicacio@imedea.uib-csic.es
www.imedea.uib-csic.es

Contacto:

Dr. Hilmar Hinz

Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, IMEDEA (CSIC–UIB)

C/ Miquel Marquès, 21, 07190 Esporles, Illes Balears, Spain

Tel.: +34 971 61 17 25 Fax: +34 971 61 17 61

E-mail: hhinz@imedea.uib-csic.es