**Una nueva playa de Menorca en el punto de mira de la ciencia ciudadana**

La playa des Grau se suma al programa de ciencia ciudadana “Microplastic Watchers” que tiene como objetivo analizar su arena en busca de microplásticos, gracias al apoyo de la Alianza Menorca Sin Plástico

San Luís, 13 de abril de 2023

Microplastic Watchers es un proyecto de ciencia ciudadana marina integrado a la plataforma de Observadores de Mar. El objetivo es recoger datos de presencia y abundancia de micro y mesoplásticos en el medio marino, para trabajar en el diagnóstico y la sensibilización de este problema global. Los participantes recopilan mensualmente datos en unas playas concretas, siguiendo un protocolo científico de muestreo y clasificación de plásticos de diferentes tipos y medidas.

Este mes, los alumnos de 1.º de ESO del Instituto Pasqual Calbó y Caldés, con el asesoramiento de los técnicos del GOB, se desplazaron hasta la playa des Grau para coger las primeras muestras de arena y analizar la presencia de residuos plásticos.

A pesar de que las condiciones no fueron favorables para la recogida de muestras a causa del fuerte viento y las bancadas de posidonia que cubrían la orilla de la playa, los alumnos aprendieron a coger muestras con una metodología preestablecida por la plataforma de Observadores de Mar. También aprendieron que los científicos no siempre tienen las mejores condiciones para realizar sus investigaciones y que muchas veces se tienen que adaptar a las adversidades que se presentan.

En Menorca hace ya cerca de dos años y medio que el GOB, junto con varios centros educativos, colabora en este proyecto analizando la arena de dos playas: Algaiarens en el norte y Son Bou al sur.

Gracias a los datos recogidos sabemos que la concentración de microplásticos, sobre todo pellets, es más elevada en la playa de la Vall con 171 fragmentos plásticos por cada metro cuadrado, a pesar de que, en Son Bou, al ser un arenal largo de casi dos kilómetros y medio, los números nos dicen que podrían encontrarse más de un millón y medio de residuos plásticos a la arena.

Con la incorporación de la playa des Grau, se obtendrán datos de la costa de levante, aumentando así el conocimiento que tenemos de la incidencia de los microplásticos en el litoral de la isla.

Esta actividad está organizada por el GOB Menorca en el marco del proyecto Plastic Free Menorca – Menorca Sin Plástico, promovido por Menorca Preservation y la Alianza Menorca Sin Plástico gracias al apoyo recibido por parte del Ministerio de Derechos Sociales del Gobierno de España y la Secretaría de Estado para la Agenda 2030.

**Datos de Contacto**

**GOB Menorca**

* Web: <https://www.gobmenorca.com/>
* Contacto: Victor Carretero Sanz, Técnico en Medio Marino, vcarretero@gobmenorca.com

**Alianza Menorca Sin Plástico**

* Web: [www.plasticfreemenorca.org](http://www.plasticfreemenorca.org)
* Contacto: Marta López, Coordinadora de la Alianza Plastic Free Menorca marta@plasticfreemenorca.org

**Menorca Preservation**

* Web: [www.plasticfreemenorca.org](http://www.plasticfreemenorca.org)
* Contacto: Sara D’Eustacchio, Responsable de Comunicación sara@menorcapreservation.org

**Las fotografías para usar en la comunicación son de la jornada de recolección de muestras celebrada el pasado 5 de abril en la playa des Grau con los alumnos de 1º de E.S.O. del Instituto Pasqual Calbó i Caldés y deben ser acreditadas al GOB Menorca.**