

Las Canteras se convierte en un aula científica con el proyecto 'Laboratorio Marino' con la colaboración de Ciudad de Mar

By ortega

Tue Apr 21 12:08:32 BST 2026

Noticias

- Estudiantes de Secundaria y Bachillerato participan en una jornada de investigación práctica sobre biodiversidad, microplásticos y la protección de tiburones y rayas en el principal arenal capitalino - La actividad se enmarca en el proyecto de Custodia Marina de la Microárea de Las Canteras y cuenta con el respaldo municipal a través del convenio con la ULPGC 'Investiga en Las Canteras'



La playa de Las Canteras ha acogido una jornada de sensibilización y formación práctica para 60 estudiantes de secundaria y bachillerato, que cambiaron las aulas por la arena y el mar para participar en una experiencia de aprendizaje científico directo en el marco del proyecto 'Laboratorio Marino'. La experiencia está promovida por la asociación Latitud Azul, financiada por la unidad de Participación Ciudadana del Cabildo de Gran Canaria, con la colaboración del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.

A través de cuatro talleres especializados, los jóvenes profundizaron en el estudio de la biodiversidad marina, el papel de las algas y la problemática de las basuras marinas, con especial atención al impacto de los microplásticos. Uno de los objetivos de la jornada ha sido no solo promover la sensibilización ambiental, sino también despertar vocaciones científicas gracias al contacto directo con las técnicas de muestreo.

El concejal de Ciudad de Mar del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, Pedro Quevedo, ha destacado la importancia de promover estas experiencias que "permiten al alumnado acercarse a la ciencia que está y ocurre aquí mismo, en la playa, al lado de casa. Convertir la playa en un aula abierta es la mejor forma de que las nuevas generaciones se conviertan en guardianes de la biodiversidad. Además, se refuerza el modelo de gestión de la playa, donde la participación ciudadana y el conocimiento científico se unen para garantizar la conservación de sus valores naturales y sociales".

La actividad puso el foco en la reciente designación de Las Canteras como Área de Importancia Internacional para Tiburones y Rayas (ISRA, por sus siglas en inglés), dentro de la iniciativa global Important Shark and Ray Areas impulsada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Esta designación reconoce el valor ecológico de la franja marina comprendida entre la barra y la laguna costera interior, donde se ha documentado la presencia regular de la mantelina y el chucho negro, durante varios años consecutivos.

Los talleres fueron impartidos por investigadores de máster y doctorado de la ULPGC, quienes compartieron con el alumnado resultados de proyectos europeos de vanguardia como IMPLACAC Capitalización y ASTRESS.

Los y las estudiantes pudieron realizar muestreos de microplásticos en superficie con una red manta arrastrada desde kayaks, en colaboración con la empresa local Salitre Sport. En esta ocasión fueron 60 alumnos y alumnas de 3º de ESO del IES Villa de Firgas y de 1º de Bachillerato del IES Santiago Santana Díaz, de Arucas, quienes participaron en la actividad.