



PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONCIENCIACIÓN URBANA

”Investigando para proteger la biodiversidad marina”



INTRODUCCIÓN

La Fundación Aula del Mar Mediterráneo, en colaboración con el Área de Medioambiente del

Ayuntamiento de Málaga, pone en marcha una nueva edición de los itinerarios de educación ambiental “Investigadores del Mar”.

Este programa se fundamenta en el conocimiento de la biodiversidad marina, y en su dependencia y fragilidad ante las acciones humanas, tomando a las especies marinas amenazadas como referencia de los impactos ambientales que sufren sus ecosistemas, y como ejemplo para la realización de buenas prácticas ambientales desde la ciudadanía, que redunden en su recuperación, y en la de sus hábitats y especies asociadas.

El objetivo general es la educación ambiental de la ciudadanía del municipio de Málaga de forma que los conocimientos adquiridos se apliquen a la vida cotidiana, generando hábitos de conducta diaria sostenibles, respetuosos con el entorno, las personas y la ciudad.



OBJETIVOS



- Concienciar y ayudar a las personas participantes a que adquieran mayor sensibilidad sobre la importancia de relacionarnos adecuadamente con la naturaleza y ser conscientes de los problemas que puede ocasionarnos una conducta irresponsable.
- Dotar de conocimientos a las personas para que comprendan el funcionamiento de los ecosistemas marinos, su dinámica y su frágil equilibrio.
- Promover actitudes que faciliten la adquisición de valores sociales y medioambientales que los impulse a participar activamente en su protección y mejora.
- Facilitar aptitudes que ayuden a las personas participantes a gestionar y resolver problemas y retos ambientales.
- Fomentar la participación de las personas y su sentido de la responsabilidad para que contribuyan a mejorar nuestra relación con la naturaleza.





DESTINATARIOS

Los destinatarios serán principalmente los alumnos de educación Primaria y de Secundaria de los Centros Educativos de Málaga capital. Se realizarán un total de 45 talleres dirigidos a 50 participantes cada uno, alcanzando una participación de 2.250 escolares.

En los talleres participarán centros educativos de los 11 distritos de Málaga capital, acogiendo en ellos la parte teórica y acudiendo a las playas más cercanas para la parte práctica.



DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La metodología de los talleres busca la participación activa del alumnado y del profesorado por medio de una serie de charlas y actividades dinámicas que les acerquen a la realidad de los ecosistemas marinos y litorales de la ciudad. Se incentivará, además, el uso de nuevas tecnologías y comunicación online como medio para acercar el conocimiento al público.

El personal encargado de impartir los talleres fomentará que el alumnado adopte un papel activo y crítico, participando y comprometiéndose en las tareas de observación, investigación y conservación del medio natural, así como en la difusión de estos conocimientos y en la creación de nuevos hábitos que contribuyan a mejorar la calidad medioambiental.

Los talleres tendrán una duración de cuatro horas (incluyendo el traslado de ida y vuelta).

Las actividades para centros educativos se desarrollarán principalmente por la mañana en horario comprendido desde las 9:00h hasta las 14:00h de lunes a viernes.

RECOMENDACIONES

Al ser una actividad impartida parcialmente en el exterior, se recomienda llevar ropa y calzado cómodo, apropiado para el campo, así como protección solar, gorras y agua. Las rutas y las actividades están planteadas para que sean accesibles a todo tipo de público. En el caso de haber alumnado con algún tipo de necesidad específica, recomendamos notificarlo para hacer las adaptaciones pertinentes. Los grupos irán siempre acompañados por un monitor y un miembro del profesorado.





DURACIÓN

9:00 h: Llegada al centro

9:30h: Presentación de la actividad en clase.

Breve charla participativa con juegos y recursos multimedia sobre la biodiversidad marina del litoral de Málaga capital. Explicación de las actividades que se van a desarrollar en la playa, haciendo hincapié en que van a formar parte activa de ellas.

10:15 h: Recogida en bus y traslado a la playa.

10:30h: Llegada a la playa.

Itinerario de observación y análisis de la playa para investigar su biodiversidad, sus amenazas, valores y servicios ecosistémicos que nos aportan.

Recogida de muestras y medición de parámetros (agua, arena, restos de animales, vegetales, impacto humano, valores climáticos y aspecto de la playa, etc.).

Descripción del tipo y del estado de la playa por parte del grupo.

11:00h: Desayuno.

11:30h: Taller/Simulacro de Primeros Auxilios a las especies marinas varadas, su recuperación y liberación. Simulacro de nidificación de tortuga marina.

Observación y análisis de los efectos de la acción humana sobre los ecosistemas marinos.

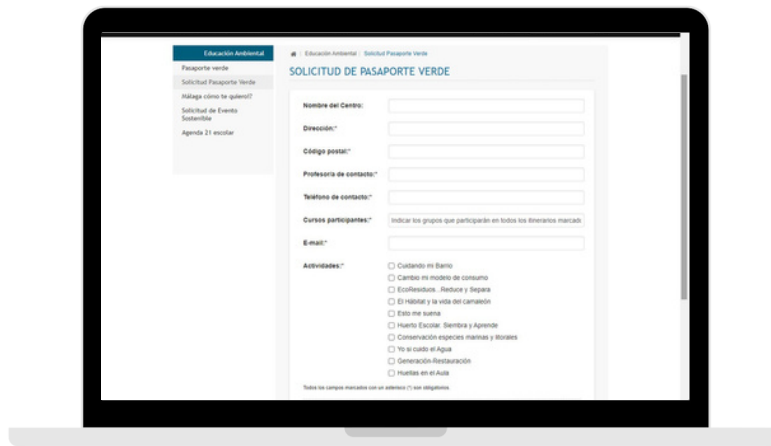
Juegos y elaboración de conclusiones.

12:30h: Evaluación de la actividad y vuelta al centro.

13:00h: Llegada al centro.

SOLICITUD

Si su Centro está interesado en participar en esta actividad, deberá cumplimentar la solicitud que encontrará en: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/solicitud-pasaporte-verde/>.



Para cualquier duda o aclaración puede contactar con nosotros a través del teléfono 951926034, o bien en la dirección de correo electrónico pasaporteverde@malaga.eu.