

El IEO diseña una serie de recursos educativos para concienciar sobre el problema de la basura marina

- Los materiales se han elaborado en el marco del proyecto CleanAtlantic y están dirigidos a escolares y público general.
- Los diferentes materiales pueden descargarse en la web del proyecto: <http://www.cleanatlantic.eu/es/awareness-raising/>

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), socio colaborador del proyecto ‘CleanAtlantic: la lucha contra la basura marina en el Espacio Atlántico’ junto a 19 entidades de cinco países europeos, ha elaborado diferentes materiales educativos adaptados al contexto local y a diferentes edades con el fin de captar la atención y promover el aprendizaje significativo sobre este problema de escala global con acciones en el entorno más cercano.

Vigo, miércoles 6 de octubre de 2021. El proyecto CleanAtlantic tiene como finalidad la protección de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos mejorando las capacidades de prevención, seguimiento y eliminación de la basura marina en el espacio atlántico. Además de generar conocimiento y mejorar los sistemas de gestión de la basura marina, pretende contribuir a concienciar y cambiar la actitud de los actores implicados en torno a esta problemática. Entre estos actores, uno de los más importantes, es la sociedad, en particular, la comunidad educativa. “Provocar en ellos una influencia positiva y una transformación de los cambios de hábitos es clave para la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad del medio”, Patricia Quintas, técnica de comunicación del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO. Con el fin de atender sus necesidades y prioridades, el IEO ha elaborado diferentes materiales educativos.

El primero de ellos, ‘Propuestas para dar a conocer el problema de la basura marina’, incluye información general, el tiempo de degradación de diferentes residuos, las posibles soluciones y varios enlaces a otros recursos de interés sobre la temática. Se han elaborado dos versiones: una de nivel I, dirigida a alumnos de segundo y tercer ciclo de educación primaria y otra de nivel II, dirigida a alumnos de educación secundaria, aunque ambas pueden adaptarse a un amplio rango de edades y circunstancias. En ambas versiones se proponen actividades que requieren de pocas instalaciones y, dependiendo del nivel, se incluyen experimentos sencillos, láminas para colorear e incluso una excursión a la playa para la categorización de basura marina con ayuda de un protocolo.

Otro de los recursos elaborados por el IEO, es el 'Protocolo para la categorización de basura marina en playas y guía fotográfica', que incluye una introducción sobre el problema de las basuras marinas, un protocolo estándar de recogida y caracterización de basura marina en playas y una guía fotográfica con los posibles objetos que se pueden encontrar. La guía fotográfica incluye la posible procedencia de la basura. Todo ello siguiendo el protocolo generado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El documento está dirigido a niños, pero puede igualmente ser utilizado por adultos.

Asimismo, se ha traducido al español y al gallego el '*Cluedo Butt*', un juego de sensibilización sobre las colillas de cigarrillos, elaborado inicialmente en francés por los socios del CEDRE. El objetivo es concienciar al público sobre la contaminación que provocan las colillas de cigarrillos en el medio ambiente utilizando los conocimientos generados en el proyecto a través de un juego en el que tres tipos diferentes de colillas de cigarrillos son arrojadas por tres personas diferentes en tres lugares diferentes y en tres momentos diferentes. El juego, disponible también en inglés y portugués, contiene todo el material necesario para su uso.

En la página web del proyecto CleanAtlantic, dentro de la sección de concienciación y sensibilización, están accesibles para su consulta y descarga estos materiales divulgativos junto con otros elaborados por los distintos socios colaboradores del proyecto con el fin de acercar diferentes mensajes en torno al problema de la basura marina.

El proyecto Clean Atlantic está financiado por el Programa Interreg del Espacio Atlántico (2014-2020).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.

